









Digitized by the Internet Archive  
in 2013

<http://archive.org/details/morskaiafarmakop008800>



МОРСКАЯ  
ФАРМАКОПЕЯ,

ИЗДАННАЯ

ПОДЪ НАБЛЮДЕНІЕМЪ

ФЛОТА ГЕНЕРАЛЪ ШТАБЪ ДОКТОРА.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

(Вас. Остр., 9 лин., № 12.)

1869.





## ПРЕДИСЛОВІЕ.

---

Предлежащая **Морская Фармакопея** составлена и издана по волѣ и на изживеніе покойнаго флота генераль штабъ-доктора, тайнаго совѣтника Розенбергера. Необходимость новой **Фармакопеи** для флота, на которомъ до сихъ поръ должны руководствоваться военною фармакопеею Вилъе, давно была прочувствована покойнымъ Карломъ Оттоновичемъ, и уже въ 1864 году онъ назначилъ сумму около 3,500 руб. на изданіе особой фармакопеи, въ которой крайне нуждается все морское медицинское и фармацевтическое сословіе. Считаю не лишнимъ прибавить, что упомянутый капиталъ докторъ Розенбергеръ составилъ въ теченіе 3-хъ лѣтъ, откладывая часть назначенной ему, по медицинскому положенію, за 30-ти лѣтнюю службу пенсіи. Такимъ образомъ Карлъ Оттоновичъ не хотѣлъ пользоваться однимъ предоставленнымъ ему Монаршею милостію добавочнымъ содержаніемъ, заслуженнымъ многолѣтними трудами, но первая мысль его была подѣлиться имъ съ товарищами по наукѣ того вѣдомства, въ которомъ онъ началъ и кончилъ свое служебное поприще.

**Морская Фармакопея**, по внутреннему своему содержанию, представляетъ нѣкоторыя весьма существенныя



различія отъ изданныхъ въ послѣднее время **Фармакопей**, россійской и русской военной, и потому мы считаемъ необходимымъ изложить вкратцѣ тѣ главныя основанія, которыми руководствовались при разработкѣ матеріала, входящаго въ составъ фармакопей.

Не говоря уже о томъ, что при описаніи включенныхъ въ **Фармакопею** врачебныхъ средствъ, какъ простыхъ, такъ и сложныхъ, а равно химическихъ препаратовъ, обращено полное вниманіе на современный взглядъ медицинской науки и на упрощенные способы леченія, мы считаемъ долгомъ поставить на видъ, что въ **Морской Фармакопее**:

1) Находятся нѣкоторыя средства, употребляемые въ болѣзняхъ, преимущественно встрѣчаемыхъ на флотѣ, какъ напр. черемша и др.

2) Особенно тщательно обработаны препараты, наиболѣе соотвѣтствующіе судовой практикѣ, а именно такіе, которые не легко подвергаются порчѣ, и мало занимаютъ мѣста, какъ напр. тинктуры и экстракты, приготовляемые съ декстриномъ.

3) Избраны формулы для приготовленія лекарствъ наиболѣе легкія, такъ что составленіе ихъ не затруднительно для медицинскихъ чиновъ, т. е. собственно фельдшеровъ, не получившихъ полной фармацевтической подготовки.

4) Съ этою же цѣлію находится особое приложение, въ которомъ исчислены приемы внутрь употребляемыхъ лекарствъ.

5) Прибавлены при исчисленіи отдѣльныхъ средствъ англійскія и французскія названія такихъ веществъ и составовъ, которые заключаются въ **Фармакопеехъ** этихъ



государствъ, и въ приобрѣтеніи которыхъ можетъ встрѣтиться надобность для нашихъ судовъ въ заграничныхъ портахъ.

6) Изложены реагенты для наиболѣе важныхъ врачебныхъ средствъ въ самой простой формѣ, такъ что этимъ не только облегчается ревизія медикаментовъ въ госпитальныхъ аптекахъ, но и дана возможность нашимъ врачамъ за границею удостовѣриться въ доброкачественности приобрѣтаемыхъ ими врачебныхъ средствъ.

7) Также съ цѣлю контроля, въ нашихъ госпитальныхъ аптекахъ, опредѣлено количество медикамента, которое должно получиться въ остаткѣ, когда оно подверглось какой-либо фармацевтической операціи, что особенно важно для всѣхъ сложныхъ препаратовъ, приготавливаемыхъ помощію спирта.

Этихъ немногихъ пунктовъ, мы полагаемъ, вполне достаточно, чтобы поставить внѣ всякаго сомнѣнія вопросъ о необходимости **Морской Фармакопеи**. Къ сему считаемъ долгомъ прибавить, что выборъ включенныхъ въ **Фармакопею** средствъ принадлежитъ самому доктору Розенбергеру. Послѣ нѣкоторыхъ предварительныхъ работъ, съ участіемъ главнаго доктора Калинковскаго морскаго госпиталя, статскаго совѣтника Яницкаго и аптекаря сего же госпиталя, надворнаго совѣтника Бастиха, окончательная разработка матеріала принадлежитъ всецѣло извѣстному нашему ученому, дѣйствительному статскому совѣтнику, профессору и академику Ю. К. Траппу, которому такимъ образомъ морское вѣдомство обязано приведеніемъ къ окончанію труда, стоившаго многолѣтнихъ усидчивыхъ работъ, и не исполненнаго, къ общему нашему сожалѣнію, самимъ Карломъ

Оттоновичемъ Розенбергеромъ. При окончательномъ разсмотрѣніи **Фармакопей** и приспособленіи ея къ морскимъ цѣлямъ, дѣятельное и многополезное участіе принималъ начальникъ медицинской части С.-Петербургскаго порта Мерцаловъ.

Изданіе **Морской Фармакопей** и приобрѣтеніе ея для морскаго вѣдомства разрѣшено Адмиралтействъ Совѣтомъ, журналомъ отъ 31 января 1868 года, подъ № 3123 и ст. 25.092.

**Б. Бушъ.**



# П Р А В И Л А

## ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ФАРМАКОПЕИ.

---

1) При всѣхъ простыхъ врачебныхъ средствахъ описаны ихъ признаки и свойства, чтобы всегда можно было удостовѣриться: настоящей ли доброты средство и не находятся ли при немъ постороннія примѣси, или другими словами, чтобы знать, какимъ должно быть хорошее средство и какимъ оно не должно быть.

2) При описаніи галеновыхъ препаратовъ сперва подробно изложенъ самый простой и выгодный способъ приготовленія, а потомъ исчислены свойства его и средства къ распознаванію доброты препарата. Тоже самое соблюдено въ отношеніи химическихъ препаратовъ, приготовляемыхъ въ аптечной лабораторіи.

3) Химико-фармацевтическіе препараты пріобрѣтаются почти всѣ съ заводовъ, и потому при нихъ описаны лишь ихъ свойства, а также средства къ распознаванію доброты.

4) Описаны также такъ называемые комисаріатскіе припасы, въ составъ лекарствъ входящіе, относительно ихъ качествъ и распознаванія доброты.

5) При каждомъ врачебномъ средствѣ показано, сколь-



ко получается добычи по измельченіи его, или вообще послѣ какой-либо фармацевтической операціи. Точно также при всѣхъ сложныхъ препаратахъ, какъ фармацевтическихъ, такъ и химическихъ, показана такъ называемая лабораторная трата.

6) Въ **Фармакопею** включены всѣ простыя средства, которыя служатъ для приготовленія хотя одного какого-либо препарата.

7) При тѣхъ магистральныхъ лекарствахъ, какъ-то: наливкахъ и отварахъ, которые приготавлиются по общеупотребительному способу, способъ этотъ описанъ только при одномъ изъ нихъ. Если же отношеніе воды къ главному составному средству измѣняется, то приготовленіе такого лекарства описано особо.

8) При тѣхъ магистральныхъ лекарствахъ, которыя легко подвергаются порчѣ, для избѣжанія ненужной траты матеріаловъ, означено такое количество, которое имѣется въ виду израсходовать въ теченіе сутокъ.

9) Въ нѣкоторыхъ магистральныхъ лекарствахъ сдѣлано отступленіе отъ общепринятой формулы, когда дорогое средство могло быть замѣнено болѣе дешевымъ, безъ ущерба врачебному дѣйствию средства, напр. въ сложной слабительной настойкѣ листья сенны замѣнены корою крушины.

10) При врачебныхъ средствахъ, какъ простыхъ, такъ и сложныхъ, большею частію обозначены могуція въ нихъ быть постороннія примѣси, и если открытіе этихъ примѣсей требуетъ какихъ-либо особыхъ, или сложныхъ пріемовъ, то и указанъ самый способъ испытанія этихъ врачебныхъ средствъ.

11) Тоже самое соблюдено относительно храненія и

сбереженія медикаментовъ, и указано правило, какъ поступать при храненіи средствъ, требующихъ особыхъ предосторожностей.

12) Средства сильно дѣйствующія обозначены знакомъ креста: †, а средства ядовитыя знакомъ двухъ крестовъ: ††.

13) Градусы температуры показаны по термометру Цельсія, а крѣпость спирта по алкоголометру Траллеса.

14) Къ латинскимъ и русскимъ названіямъ средствъ и медикаментовъ прибавлены также англійскія и французскія названія тѣхъ веществъ и препаратовъ, которые находятся въ **Фармакопеехъ** Англїи и Франціи. Нѣмецкія названія не помѣщены, такъ какъ въ Германіи болѣею частію употребляютъ латинскія названія.

15) Въ приложеніяхъ находятся:

I. Списокъ ядовитымъ врачебнымъ средствамъ, которыя должны быть сохраняемы въ госпитальныхъ аптекахъ подъ ключемъ. Всѣ эти средства обозначены въ **Фармакопееѣ** знакомъ ††.

II. Списокъ сильнодѣйствующимъ врачебнымъ средствамъ, которыя должны быть сохраняемы въ госпитальныхъ аптекахъ отдѣльно отъ другихъ средствъ. Они обозначены въ **Фармакопееѣ** знакомъ †.

III. Перечень пособіямъ при отравленіи главнѣйшими ядовитыми веществами.

IV. Средніе и высшіе пріемы, на одинъ разъ и въ сутки, наиболѣе употребительныхъ врачебныхъ средствъ, а равно наиболѣе удобныя формы при назначеніи этихъ средствъ. Всѣ эти пріемы рассчитаны для больныхъ, достигшихъ полного возраста.



V. Списокъ тѣмъ жидкимъ врачевнымъ средствамъ, которыя при ревизіи аптекъ должны быть испытаны относительно удѣльнаго вѣса. Испытаніе это производится при температурѣ  $+ 17,5^{\circ}$  Цельсія или  $14^{\circ}$  Реомюра.

VI. Различные вѣсы, мѣры и сравненіе ихъ между собою.

VII. Перечень реактивовъ, приготовленіе ихъ и правила къ употребленію.

16) Въ дозологіи, въ приложеніи № 4, помѣщены предѣлы пріемовъ, употребляемыхъ внутрь средствъ, съ обозначеніемъ притомъ вышеупомянутыми знаками средствъ сильнодѣйствующихъ и ядовитыхъ. Не помѣщены такія средства, которыя служатъ матеріаломъ для приготовленія препаратовъ или которыя и въ большихъ пріемахъ не могутъ быть опасными для жизни, какъ напр. сиропы, ароматныя воды и т. п.

---



## Acetum.

*Acetum commune s. crudum.*

### Обыкновенный уксусъ.

Фр. *Vinaigre.* — Англ. *Vinegar.*

Уксусъ жидкость прозрачная, безцвѣтная или желтоватая, пріятнаго запаха и пріятно-кислаго вкуса.

Уксусъ долженъ содержать, по крайней мѣрѣ, 4,25% безводной уксусной кислоты.

Уксусъ не долженъ быть мутнымъ, слизистымъ, бураго цвѣта и не имѣть горькаго, остраго и жгучаго вкуса. Въ уксусѣ не должно быть примѣсей другихъ кислотъ, поваренной и металлическихъ солей.

Крѣпость уксуса испытывается насыщеніемъ его чистымъ, безводнымъ углекислымъ натромъ.

Для этого къ 1000 грамамъ уксуса прибавляютъ 44 грана чистаго, прокаленного углекислаго натра и нагреваютъ до совершеннаго улетучиванія углекислаго газа. Потомъ жидкость испытываютъ красною лакмусовою бумагою, которая не будетъ окрашиваться въ синій цвѣтъ, если уксусъ содержитъ требуемые 4,25% безводной уксусной кислоты.

Примѣсь другихъ кислотъ, какъ-то, сѣрной, соляной и азотной, открывається слѣдующимъ образомъ:

Около 2 унцій уксуса, по прибавленіи 2-хъ или 3-хъ гранъ бѣлаго сахара, выпариваютъ въ водяной банѣ, въ фарфоровой чашкѣ, до суха, при чемъ малѣйшее количество свободной сѣр-

ной кислоты обнаруживается окрашиваніемъ сухаго остатка въ черный цвѣтъ.

Соляная и азотная кислоты открываются при перегонкѣ уксуса, причемъ обѣ кислоты вмѣстѣ съ уксусомъ переходятъ въ пріемникъ. Къ одной части полученной жидкости прибавляютъ растворъ азотнокислаго серебра, причемъ присутствіе соляной кислоты обнаруживается образованіемъ творожистаго осадка хлористаго серебра, растворимаго въ амміакѣ. Къ другой части жидкости прибавляютъ грана 3 или 4 чистаго желѣзнаго купороса и взбалтываютъ ее до растворенія прибавленной соли; затѣмъ приливаютъ около драхмы чистой, крѣпкой сѣрной кислоты, съ тою предосторожностію, чтобы обѣ жидкости не смѣшивались, а сѣрная кислота занимала нижній слой. Тогда, въ случаѣ малѣйшей даже примѣси азотной кислоты, на границѣ обѣихъ жидкостей, замѣтно будетъ кольцо, окрашенное въ темнобурый цвѣтъ.

Примѣсь такъ называемыхъ острыхъ или пряныхъ веществъ, напр. простаго или англійскаго перца, горчицы, стручковаго перца, волчьяго лыка и т. под., а также примѣсь поваренной соли, открываются по острому или соляному вкусу остатка, получаемаго при выпариваніи нѣсколькихъ унцій уксуса въ водяной банѣ до густоты сиропа.

Присутствіе металлическихъ солей въ уксусѣ открывается посредствомъ сѣроводорода, вслѣдствіе образованія бурого осадка: отъ мѣди или олова, или чернаго осадка: отъ свинца, или бѣлаго осадка: отъ цинка.

Уксусъ сохраняется въ хорошо закупоренныхъ боченкахъ или бутылкахъ въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## Acetum aromaticum.

Acetum prophylacticum s. antisepticum.

### Ароматный уксусъ.

Фр. Vinaigre aromatique. — Англ. Aromatic Vinegar.

R. Herbae Absinthii,

Foliorum Menthae crispae singulorum unciam unam,

Foliorum Salviae,  
Florum Lavandulae *singulorum unciam dimidiam*,  
Rhizomatis Calami,  
Corticis Cinnamomi Cassiae,  
Caryophyllorum *singulorum drachmam unam*,  
Aceti *libras tres*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *uncias quatuor et dimidiam*.

Изрѣзанныя и истолченные вещества настаиваютъ на уксусѣ и спиртѣ, въ продолженіи 4-хъ дней, въ тепловатомъ мѣстѣ; послѣ того выжимаютъ въ прессѣ и полученную жидкость процеживаютъ сквозь бумагу.

Получается такимъ образомъ около *трехъ фунтовъ* ароматнаго уксуса, бураго цвѣта, пріятнаго запаха, горько-прянаго вкуса.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.

*Примѣчаніе.* Въ экстренныхъ случаяхъ, этотъ препаратъ можетъ быть замѣненъ ароматнымъ уксусомъ, приготовленнымъ *ex tempore* по слѣдующему способу:

R. Olei Thymi,  
Olei Menthae crispae,  
Olei Lavandulae,  
Olei Caryophyllorum *singulorum guttas quinque*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *unciam unam et dimidiam*,  
Aceti *libram unam*.

Эфирныя масла растворяютъ въ спиртѣ, потомъ прибавляютъ уксусъ, взбалтываютъ и процеживаютъ сквозь бумагу.

Получается *одинъ фунтъ* ароматнаго уксуса.





## Acetum camphoratum.

### Камфорный уксусъ.

Фр. *Vinaigre camphré.* — Англ. *Camphorated Vinegar.*

R<sub>x</sub>. *Camphorae grana duo,*  
*Spiritus Vini rectificatissimi 90% drachmas duas,*  
*Aceti drachmas sex.*

Камфору растворяютъ въ спиртѣ и къ раствору прибавляютъ уксусъ.

Получается *унция* прозрачнаго камфорнаго уксуса.

Приготавливается *ex tempore.*

---

## Acetum pyrolignosum crudum.

*Acidum pyrolignosum crudum. Acidum pyroxylicum crudum.*  
*Acidum Ligni empyreumaticum.*

### Древесный уксусъ или древесная кислота.

Фр. *Acide acétique du bois.* — Англ. *Pyroligneous Acid.*

Жидкость темнобураго цвѣта, уксуснаго, пригорѣлаго запаха и вкуса. Уд. вѣсъ отъ 1,02 до 1,03. Содержитъ отъ 5 до 9% безводной уксусной кислоты. 1000 гранъ древеснаго уксуса должны насыщаться, по крайней мѣрѣ, 50 гранами чистаго, безводнаго углекислаго натра.

Сохраняется въ хорошо закупоренныхъ бутылкахъ.

---

## Acetum Scillae.

*Acetum scilliticum.*

### Уксусъ морскаго лука.

Фр. *Vinaigre scillitique.* — Англ. *Vinegar of Squill.*

R<sub>x</sub>. *Bulborum Scillae contusorum unciam unam,*  
*Aceti libram unam,*  
*Spiritus Vini rectificatissimi 90% uncias duas.*

Морской лукъ настаиваютъ на уксусѣ въ продолженіи 4-хъ

дней; затѣмъ жидкость сливаютъ, въ нее же выжимаютъ оставшееся на цѣдилкѣ, прибавляютъ спиртъ и процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается около *фунта* уксуса морскаго лука, который сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Жидкость прозрачная, буроватая, уксуснаго запаха, кислоторькаго вкуса.

Не должно заготовлять въ запасъ большаго количества.

---

## Acidum aceticum.

### Acetum concentratum.

### Уксусная кислота.

Фр. **Acide acétique.** — Англ. **Acetic Acid.**

R<sub>x</sub>. *Natri acetici crystallisati crudi libras sex,*  
*Acidi sulfurici concentrati crudi libras duas et*  
*uncias tres.*

Кристаллизованный уксусокислый натръ всыпаютъ въ объемистую реторту, прибавляютъ сѣрную кислоту и приборъ ставятъ въ песчаную баню на сутки. Затѣмъ медленно перегоняютъ уксусную кислоту до полученія въ ретортѣ сухой массы, избѣгая, особенно подъ конецъ операціи, сильнаго нагрѣванія содержимаго.

Полученную такимъ образомъ уксусную кислоту, содержащую весьма часто сѣрную или соляную кислоту, очищаютъ вторичною перегонкою, съ прибавленіемъ  $\frac{1}{2}$  унціи чистаго уксусокислаго натра. Если же уксусная кислота содержитъ сѣрнистую кислоту, то ее сперва взбалтываютъ съ 2 драхмами двухромокислаго кали, оставляютъ въ покоѣ въ продолженіи нѣсколькихъ часовъ, затѣмъ кислоту сливаютъ въ чистую реторту и перегоняютъ до остатка около 2-хъ унцій.

Получается около 57 унцій уксусной кислоты, содержащей 40<sup>0</sup>/<sub>0</sub> безводной кислоты; но, такъ какъ требуется уксусная кислота въ 25<sup>0</sup>/<sub>0</sub> безводной кислоты, то къ 57 унціямъ крѣпкой ук-



сусной кислоты прибавляютъ около 35 унцій перегнанной воды, т. е. столько, сколько требуется, чтобы получилась уксусная кислота въ 25% безводной кислоты. Такимъ образомъ всего получается около *семи фунтовъ и восьми унцій* уксусной кислоты, содержащей 25% безводной кислоты.

Жидкость эта прозрачная, безцвѣтная; уд. вѣса 1,040, пріятнаго запаха, кислаго вкуса. Содержитъ 25% безводной или 29,4% одноводной уксусной кислоты. 100 гранъ этой уксусной кислоты требуютъ, для насыщенія своего, 26 гранъ чистаго, безводнаго углекислаго натра.

Уксусная кислота не должна содержать сѣрной, соляной и сѣрнистой кислотъ, металлическихъ примѣсей и пригорѣлыхъ веществъ.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

---

## Acidum aceticum concentratissimum.

Acetum glaciale. Alkohol Aceti.

### Крѣпкая уксусная кислота.

Фр. **Acide acétique cristallisable.** — Англ. **Glacial Acetic Acid.**

R. *Natri acetici crystallisati crudi libras quinque,  
Acidi sulfurici concentrati crudi libras tres et  
dimidiam.*

Кристаллизованный уксусокислый натръ нагрѣваютъ въ чугунномъ котлѣ до тѣхъ поръ, пока не получится безводная соль. При этомъ нагрѣваніи кристаллы сперва плавятся, потомъ получается сухая масса, которая, отъ дальнѣйшаго нагрѣванія, опять плавится. Изъ 5-ти фунтовъ кристаллизованнаго уксусокислаго натра получается около 3-хъ фунтовъ безводнаго. Эту соль превращаютъ въ порошокъ, всыпаютъ въ реторту, мало по малу прибавляютъ сѣрную кислоту и перегоняютъ до тѣхъ поръ, пока не будетъ болѣе перегоняться уксусной кислоты.

Если въ крѣпкой уксусной кислотѣ окажется сѣрная, соляная



или сѣрнистая кислота, то должно ее очистить вторичною перегонкою съ 2 драхмами чистаго, безводнаго уксусокислаго натра, или съ такимъ же количествомъ двухромокислаго кали (см. *Acidum aceticum*).

Получается около *двадцати унцій* крѣпкой уксусной кислоты.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ съ притертою пробкою, въ прохладномъ мѣстѣ.

Жидкость прозрачная, безцвѣтная, проникательнаго запаха, сильно-кислаго вкуса. Уд. вѣсъ отъ 1,070 до 1,072. При  $+8^{\circ}$  застываетъ въ кристаллическую массу, при  $120^{\circ}$  кипитъ; пары ея горятъ какъ пары спирта. Содержитъ отъ 77 до 80% безводной уксусной кислоты. 100 гранъ крѣпкой уксусной кислоты насыщаются 80 до 83 гранами чистаго, безводнаго углекислаго натра.

Крѣпкая уксусная кислота должна быть безцвѣтна, прозрачна и содержать отъ 77 до 80% безводной уксусной кислоты. Она не должна содержать сѣрной, соляной и сѣрнистой кислотъ, металлических примѣсей и пригорѣлыхъ веществъ.

---

## Acidum aceticum dilutum.

Acetum purum (loco Aceti destillati).

### Разведенная уксусная кислота. Чистый уксусъ.

Фр. *Acide acétique dilué.* — Англ. *Diluted Acetic Acid.*

R. *Acidi acetici libram unam,*  
*Aquae destillatae libras quinque.*

*Misce.*

Получаются *шесть фунтовъ* чистаго уксуса.

Сохраняется въ стеклянкѣ.

Жидкость прозрачная, безцвѣтная, уд. вѣса отъ 1,006 до 1,007, пріятнаго запаха и вкуса. Она содержитъ 4,166% безводной уксусной кислоты.

1000 гранъ чистаго уксуса насыщаются 43,2 гранами чистаго, безводнаго углекислаго натра-

---

## †† Acidum arsenicosum.

### Arsenicum album.

## Мышьяковистая кислота. Бѣлый мышьякъ.

Фр. **Acide arsénieux, Arsenic blanc.**—Англ. **Arsenious Acid.**

Аморфные, хрупкіе, твердые, безцвѣтные или фарфоровидные куски съ блестящимъ, раковистымъ изломомъ, слабымъ, едва сладковатымъ и нѣсколько металлическимъ вкусомъ. Уд. вѣсъ 3,73.

При нагрѣваніи на платиновой или фарфоровой пластинкѣ, мышьяковистая кислота улетучивается въ видѣ паровъ, не имѣющихъ никакого запаха; но, при накаливаніи съ углемъ или при обжиганіи на раскаленномъ углѣ, она разлагается при появленіи паровъ характеристическаго чесночнаго запаха. Растворяется въ водѣ медленно и трудно; стекловидная кислота: въ 55 чч., фарфоровидная: въ 33 чч. холодной воды; та и другая растворяются въ 10 чч. кипячей воды. Растворъ бѣлаго мышьяка безцвѣтенъ и имѣетъ слабую кислую реакцію. Спиртъ и эфиръ почти не растворяютъ мышьяковистой кислоты. Соляная кислота легче растворяетъ ее нежели вода, а всего легче растворяютъ ее ѣдкія и углекислыя щелочи, образуя мышьяковистокислыя соли.

Сохраняется въ банкѣ.

Для медицинскаго употребленія не допускается продажный, порошкообразный бѣлый мышьякъ.

## Acidum benzoicum sublimatum.

### Flores Benzoës.

## Росноладонная кислота.

Фр. **Acide benzoïque par sublimation.**—Англ. **Benzoic Acid.**

*Росный ладонъ, Resina Benzoë,* превращаютъ въ крупный порошокъ, всыпаютъ въ плоскій желѣзный сосудъ и, накрывъ пропускной бумагой, надѣваютъ сверху конусообразный, изъ толстой бумаги, колпакъ, края котораго примазываютъ клейстеромъ,



чтобы они плотно закрывали отверстіе сосуда. Этотъ приборъ ставятъ на желѣзный листъ, покрытый тонкимъ слоемъ мелкаго песка, а затѣмъ листъ медленно нагрѣваютъ въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ въ печи на раскаленныхъ угляхъ. Возгоняющаяся, сквозь пропускную бумагу, росноладонная кислота, осѣдаетъ внутри бумажнаго колпака въ видѣ кристалловъ. По окончаніи операціи колпакъ снимаютъ и собираютъ росноладонную кислоту.

Изъ фунта роснаго ладона получается отъ *четырехъ до шести драхмъ* росноладонной кислоты.

Допускается также къ врачебному употребленію росноладонная кислота, приготовленная на химическихъ заводахъ.

Сохраняется въ банкѣ, съ притертою пробкою.

Игольчатые или листоватые, объемистые кристаллы, бѣлаго цвѣта, съ шелковистымъ блескомъ, пріятнаго запаха и слабо-кислаго, раздражающаго вкуса. Плавится при  $120^{\circ}$ , возгоняется при  $145^{\circ}$ , растворяется въ 200 чч. холодной и въ 25 чч. кипячей воды, легко растворяется въ спиртѣ и эфирѣ. Пары кислоты, при вдыханіи, вызываютъ кашель. Реакція воднаго раствора слабо-кислая.

Росноладонная кислота не должна содержать ни огнепостоянныхъ примѣсей, ни гиппуровой кислоты, узнаваемой, при нагрѣваніи, по запаху паровъ, похожему на запахъ синильной кислоты. При смѣшеніи съ ѣдкой известью, не долженъ ощущаться амміачный запахъ. Въ водномъ растворѣ росноладонной кислоты, подкисленномъ чистою азотною кислотою, не должны происходить осадки, отъ прибавленія ни азотнокислаго барита, ни азотнокислаго серебра.

---



† *Acidum carbolicum.*

*Acidum phenylicum. Phenol. Acidum phenicum.*

Карболовая кислота. Фениловая кислота.  
ФЕНОЛЬ.

Фр. *Acide phénique ou carbolique, Phénol.* — Англ. *Carbolic or Phenic Acid.*

Карболовая кислота представляется въ видѣ кристаллической массы, состоящей изъ безцвѣтныхъ, игольчатыхъ, сросшихся между собою кристалловъ, сильнаго запаха, похожаго на запахъ креозота, сильно жгучаго вкуса. Карболовая кислота плавится при 34°, образуя безцвѣтную или красноватую, маслообразную жидкость; кипитъ при 187°. Уд. вѣсъ карболовой кислоты — 1,065. На кожѣ она производитъ бѣлыя пятна. Карболовая кислота трудно растворяется въ водѣ, легко растворяется въ спиртѣ, эфирѣ, жирныхъ и эфирныхъ маслахъ, глицеринѣ и крѣпкой уксусной кислотѣ. Водный растворъ карболовой кислоты, отъ прибавленія раствора полуторохлористаго желѣза, окрашивается въ синій цвѣтъ.

Карболовая кислота употребляется снаружи, какъ противогнилостное средство, въ водномъ растворѣ отъ 3β до 3jj карболовой кислоты на 3jv до 3vj воды.

---

† *Acidum chloro-nitricum.*

*Acidum nitro-hydrochloricum s. hydrochloro-nitricum. Aqua regis s. regia s. regalis.*

Смѣсь хлористоводородной съ азотною кислотой. Царская водка.

Фр. *Acide nitro - muriatique, Eau régale.* — Англ. *Nitro-Hydrochloric Acid.*

R. *Acidi hydrochlorati crudi partes tres,*  
*Acidi nitrici crudi partem unam.*

*Misce.*

Приготавливается *ex tempore.*

У. Только снаружи.

---

## **Acidum citricum.** **Лимонная кислота.**

Фр. **Acide citrique.** — Англ. **Citric Acid.**

Безцвѣтные, прозрачные, ромбическіе кристаллы, пріятнаго кислаго вкуса, не измѣняющіеся на воздухѣ, легко растворимые въ водѣ и спиртѣ, нерастворимые въ эфирѣ. При смѣшеніи раствора лимонной кислоты съ известковою водою, взятою въ избытокѣ, не происходитъ осадка; при кипяченіи этой смѣси образуется осадокъ, исчезающій съ охлажденіемъ жидкости. 100 гранъ кристаллизованной лимонной кислоты насыщаются 76 грамами чистаго, прокаленного углекислаго натра или 98,6 грамами чистаго, прокаленного углекислаго кали.

Лимонная кислота не должна содержать огнестойкихъ веществъ, виннокаменной, щавелевой и сѣрной кислотъ, металлическихъ солей и извести.

Сохраняется въ банкѣ.

---

## **† Acidum hydrochloratum crudum.**

**Acidum hydrochloricum s. muriaticum s. chlorhydricum venale s. commune. Spiritus s. Acidum Salis fumans.**

**Обыкновенная хлористоводородная или соляная кислота.**

Фр. **Acide chlorhydrique du commerce.** — Англ. **Common Hydrochloric Acid.**

Жидкость прозрачная, безцвѣтная или желтоватая, уд. вѣса отъ 1,150 до 1,170, дымящаяся на воздухѣ, удушливаго запаха, весьма кислаго вкуса. Содержитъ отъ 30,25 до 34% безводной соляной кислоты. — 100 гранъ обыкновенной соляной кислоты, разведенные водою, насыщаются отъ 43,9 до 49 грамами чистаго, безводнаго углекислаго натра.

Сохраняется въ стклянкѣ съ притертою пробкою.

У. *Снаружи.*

---



† *Acidum hydrochloratum purum.*

*Acidum muriaticum s. hydrochloricum purum.*

Чистая хлористоводородная или соляная кислота.

Фр. *Acide chlorhydrique.* — Англ. *Hydrochloric Acid.*

R. *Natrii chlorati libras quinque,*  
*Acidi sulfurici concentrati crudi libras novem,*  
*Aquae libram unam.*

Хлористый натрій всыпаютъ въ объемистую колбу, соединенную, посредствомъ газопроводныхъ трубокъ, съ хорошими пробками, со стеклянкою для промыванія газа и съ бутылью для насыщенія онымъ воды. Въ стеклянку, служащую для промыванія газа, вливаютъ нѣсколько унцій воды, а въ бутыль *семь съ половиною фунтовъ перегнанной воды.* Въ колбу съ поваренной солью вливаютъ, предварительно приготовленную и охлажденную, смѣсь вышеозначеннаго количества сѣрной кислоты съ водою и приборъ оставляютъ въ покоѣ на сутки. Затѣмъ колбу медленно нагреваютъ въ песчаной банѣ, до тѣхъ поръ, пока болѣе не будетъ выдѣляться газа. Бутыль съ водою, насыщаемою газомъ, во все время операци, охлаждаютъ льдомъ.

Получается около *десяти фунтовъ* соляной кислоты, уд. вѣса 1,139, содержащей 28,25% безводной соляной кислоты. Опредѣливъ крѣпость полученной, такимъ образомъ, крѣпкой соляной кислоты и вычисливъ количество воды, имѣющей быть прибавленною для полученія кислоты, содержащей 25% безводной кислоты, прибавляютъ къ первой изъ нихъ около 19-ти унцій перегнанной воды и снова испытываютъ процентное содержаніе безводной кислоты, такъ чтобы получить медицинскую соляную кислоту уд. вѣса 1,120 и содержащую 24,5% безводной кислоты.

Чистая соляная кислота — жидкость прозрачная, безцвѣтная, уд. вѣса 1,12, содержащая 24,5% безводной соляной кислоты. — 100 гранъ кислоты насыщаются 35,6 гранами чистаго, безводнаго углекислаго натра.



Соляная кислота не должна содержать сѣрной и сѣрнистой кислотъ, мышьяка и огнепостоянныхъ веществъ.

Сохраняется въ стклянкѣ съ притертою пробкою.

*Примѣчаніе.* *Acidum hydrochloratum purum* отпускается тогда только, когда прописана *крѣпкая чистая соляная кислота*. Если же прописана соляная кислота безъ обозначенія крѣпости, то всегда отпускается, особенно для внутренняго употребленія, *Acidum hydrochloratum purum dilutum*.

---

## **Acidum hydrochloratum purum dilutum.**

**Acidum hydrochloricum s. muriaticum s. chlorhydricum purum dilutum.**

**Разведенная чистая хлористоводородная или  
СОЛЯНАЯ КИСЛОТА.**

Фр. **Acide chlorhydrique dilué.**—Англ. **Diluted Hydrochloric Acid.**

R. *Acidi hydrochlorati puri uncias sex,*  
*Aquae destillatae uncias duodecim.*

*Misce.*

Получается *восемьдесятъ унцій* разведенной, чистой хлористоводородной кислоты.

Сохраняется въ стклянкѣ, съ притертою пробкою.

Жидкость прозрачная, безцвѣтная, уд. вѣса 1,038, кислаго вкуса. Содержитъ 8% безводной хлористоводородной кислоты.—100 гранъ разведенной хлористоводородной кислоты насыщаются 11,8 гранами чистаго, безводнаго углекислаго натра.

---

## **† Acidum nitricum crudum.**

**Acidum azoticum venale. Aqua fortis.**

**Обыкновенная азотная кислота. Крѣпкая  
ВОДКА.**

Фр. **Acide nitrique du commerce.**—Англ. **Common Nitric Acid.**

Жидкость прозрачная, безцвѣтная или желтоватая, непріят-

наго запаха, сильно кислаго вкуса. Уд. вѣсъ отъ 1,250 до 1,378, содержитъ отъ 34 до 52,5% безводной азотной кислоты. 100 гранъ обыкновенной азотной кислоты насыщаются 45 до 46 грамами чистаго, безводнаго углекислаго натра.

Сохраняется въ бутылѣ съ притертою пробкою.

У. *Снаружи.*

---

† *Acidum nitricum fumans.*

*Acidum nitroso-nitricum.*

**Дымящаяся азотная кислота.**

Фр. *Acide nitrique fumant.* — Англ. *Fuming Nitric Acid.*

R<sub>y</sub>. *Kali nitrici contusi libras sex,*  
*Acidi sulfurici crudi concentrati libras tres et*  
*uncias tres.*

Толченую селитру кладутъ въ реторту и обливаютъ сѣрною кислотою, послѣ чего реторту медленно нагрѣваютъ въ песчаной банѣ и перегоняютъ кислоту. Приѣмникъ во время перегонки охлаждають льдомъ.

Получается *три фунта* и *два унціи* дымящейся азотной кислоты.

Сохраняется въ стеклянкѣ съ притертою пробкою.

Жидкость прозрачная, краснобураго цвѣта, сильно-дымящаяся на воздухѣ, весьма удушливаго запаха. Удѣльный вѣсъ кислоты 1,519; она содержитъ около 80% безводной азотной кислоты.

У. *Снаружи.*

---

† *Acidum nitricum purum.*

*Acidum azoticum purum.*

**Чистая азотная кислота.**

Фр. *Acide nitrique pur.* — Англ. *Nitric Acid.*

R<sub>y</sub>. *Kali nitrici contusi,*  
*Acidi sulfurici concentrati crudi, singulorum libras sex.*

Толченую селитру всыпаютъ въ объемистую реторту, встав-



ленную въ песчаную баню и къ шейкѣ реторты приставляютъ пріемникъ, охлаждаемый льдомъ; затѣмъ въ реторту вливаютъ сѣрную кислоту, медленно нагрѣваютъ и перегоняютъ азотную кислоту до тѣхъ поръ, пока масса въ ретортѣ не расплавится. Полученную азотную кислоту испытываютъ относительно содержания въ ней соляной кислоты и, если таковая дѣйствительно окажется, то азотную кислоту очищаютъ медленнымъ нагрѣваніемъ ея въ чистой ретортѣ, причемъ, при самомъ началѣ незначительная часть перегоняемой кислоты будетъ содержать соляную кислоту, которая отъ прибавленія раствора азотнокислаго серебра образуетъ бѣлый осадокъ. Затѣмъ испытываютъ чистую, крѣпкую азотную кислоту относительно содержания въ ней безводной кислоты и, узнавъ количество послѣдней, разбавляютъ крѣпкую азотную кислоту такимъ количествомъ чистой воды, чтобы удѣльный вѣсъ требуемой медицинской кислоты былъ 1,20 и чтобы она содержала въ себѣ 28% безводной азотной кислоты. Обыкновенно изъ вышеозначеннаго количества матеріаловъ получается около *сорока унцій* крѣпкой азотной кислоты уд. вѣса 1,50, съ содержаніемъ 80% безводной кислоты. Для превращенія 40 унцій крѣпкой 80% кислоты въ 28%, необходимо прибавить, согласно вычисленію, приблизительно 74 унціи перегнанной воды, такъ что всего получается *девять съ половиною фунтовъ* чистой азотной кислоты уд. вѣса 1,20.

Она сохраняется въ бутылѣ съ притертою пробкою.

Чистая азотная кислота должна быть прозрачна, безцвѣтна и при нагрѣваніи улетучиваться безъ остатка.—100 гранъ кислоты насыщаются 27,5 гранами чистаго, безводнаго углекислаго натра. Она не должна содержать соляной и сѣрной кислотъ.

---

## Acidum nitricum purum dilutum.

Разведенная чистая азотная кислота.

Фр. *Acide nitrique dilué.* — Англ. *Diluted Nitric Acid.*

R<sub>y</sub>. *Acidi nitrici puri,*



*Aquae destillatae, singulorum uncias sex.*

*Misce.*

Получается *двѣнадцать унцій* разведенной чистой азотной кислоты.

Сохраняется въ стеклянкѣ, съ притертою пробкою.

Жидкость прозрачная, безцвѣтная, уд. вѣса 1,094, почти безъ запаха, кислаго вкуса. Содержитъ 14% безводной азотной кислоты.—100 гранъ разведенной азотной кислоты, насыщаются 13,55 гранами чистаго, безводнаго углекислаго натра.

---

*Acidum phosphoricum.*

Фосфорная кислота.

Фр. *Acide phosphorique.* — Англ. *Phosphoric Acid.*

R<sub>y</sub>. *Phosphori uncias duas,*

*Acidi nitrici puri uncias viginti sex.*

Азотную кислоту вливаютъ въ объемистую тубулатную реторту, къ шейкѣ которой приставляютъ колбу, не замазывая смычекъ, потомъ въ реторту кладутъ фосфоръ и медленно нагрѣваютъ въ водяной банѣ, при чемъ фосфоръ плавится и окисляется, превращаясь въ фосфорную кислоту. Отъ времени до времени перегоняемую азотную кислоту переливаютъ изъ колбы въ реторту и эту послѣднюю продолжаютъ нагрѣвать до тѣхъ поръ, пока исчезнетъ весь фосфоръ и прекратится выдѣленіе краснобурыхъ паровъ. Затѣмъ жидкость выпариваютъ въ фарфоровой чашкѣ до густоты сиропа, прибавляя нѣсколько капель азотной кислоты, для того, чтобы фосфористую кислоту, если таковая находится, превратить въ фосфорную. Наконецъ, избытокъ прибавляемой азотной кислоты удаляютъ нагрѣваніемъ.

Сиропообразную фосфорную кислоту разбавляютъ 5 чч. перегнанной воды, жидкость насыщаютъ промытымъ сѣроводороднымъ газомъ, чтобы разложить мышьяковую или мышьяковистую кислоты, такъ какъ мышьякъ иногда находится въ фосфорѣ въ видѣ сѣрнистаго соединенія. Потомъ стеклянку съ фосфорною кислотой закупориваютъ и ставятъ на 24 часа въ теплое мѣсто и

послѣ того ее кипятятъ до совершеннаго исчезанія сѣроводорода. Наконецъ фосфорную кислоту процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу, опредѣляютъ удѣльный вѣсъ кислоты при 17° и разбавляютъ ее такимъ количествомъ перегнанной воды, чтобы получилась фосфорная кислота удѣльнаго вѣса 1,130, содержащая 16% безводной кислоты.

Двѣ унціи фосфора даютъ около *двадцати пяти унцій* фосфорной кислоты упомянутой выше крѣпости.

Сохраняется въ стеклянкѣ съ притертою пробкою.

Жидкость прозрачная, безцвѣтная, уд. вѣса 1,130, безъ запаха, чисто-кислаго вкуса. Содержитъ 16% безводной фосфорной кислоты. — 100 гранъ фосфорной кислоты, уд. вѣса 1,130, насыщаются 23,7 гранами чистаго, безводнаго углекислаго натра.

Фосфорная кислота не должна содержать огнепостоянныхъ примѣсей, сѣрной, соляной, азотной, фосфористой кислотъ и мышьяка.

Примѣчаніе. Фосфорная кислота можетъ быть приготовлена изъ получаемой на химическихъ заводахъ *стекловидной фосфорной кислоты*, *Acidum phosphoricum glaciale*, слѣдующимъ образомъ:

Три унціи стекловидной фосфорной кислоты растворяютъ въ 14 унціяхъ кипячей перегнанной воды, пропускаютъ сквозь эту жидкость струю промытаго сѣроводороднаго газа, оставляютъ въ тепломъ мѣстѣ на сутки и, процѣдивъ, разбавляютъ водой до уд. вѣса 1,130.

---

## Acidum phosphoricum dilutum.

### Разведенная фосфорная кислота.

Фр. **Acide phosphorique dilué.** — Англ. **Diluted Phosphoric Acid.**

R. *Acidi phosphorici,*

*Aquae destillatae, singulorum uncias sex.*

*Misce.*

Получается *двенадцать унцій* разведенной фосфорной кислоты.



Сохраняется въ стеклянкѣ съ притертою пробкою.

Жидкость прозрачная, безцвѣтная, уд. вѣса 1,062, безъ запаха, пріятнаго кислаго вкуса. Содержитъ 8% безводной фосфорной кислоты. — 100 гранъ разведенной фосфорной кислоты, насыщаются 11,86 гранами чистаго, безводнаго углекислаго натра.

---

## **Acidum succinicum.**

**Acidum succinicum depuratum. Sal Succini volatile.**

### **Янтарная кислота.**

Фр. **Acide succinique, Sel volatil de succin.**—Англ. **Succinic Acid.**

Игольчатые, сросшіеся между собою, желтоватые кристаллы, непріятнаго запаха, зависящаго отъ присутствія янтарнаго масла, вкуса непріятнаго, кисловатаго. Растворяется въ 25 чч. холодной воды и въ 3 чч. кипячей; растворяется также въ спиртъ. При накаливаніи на платинѣ янтарная кислота должна сгорать, не оставляя никакого остатка; она не должна содержать нашатыря, виннокаменной и щавелевой кислотъ, ни металлическихъ примѣсей.

Сохраняется въ банкѣ съ притертою пробкою.

---

## **† Acidum sulfuricum crudum.**

**Acidum s. Oleum Vitrioli venale s. Anglicum.**

**Обыкновенная или простая сѣрная кислота.**  
**Купоросное масло.**

Фр. **Acide sulfurique du commerce.** — Англ. **Common Sulphuric Acid.**

Жидкость прозрачная, безцвѣтная или буроватаго цвѣта, густоты жирнаго масла, уд. вѣса отъ 1,830 до 1,840, съ содержаніемъ 75,9 до 80,8% безводной сѣрной кислоты. — 100 гранъ обыкновенной сѣрной кислоты насыщаются отъ 100 до 107 гранами чистаго безводнаго углекислаго натра.



Сохраняется въ бутылѣ съ притертою пробкою.

*Примѣчаніе.* *Acidum sulfuricum crudum dilutum* приготовляется какъ *Acidum sulfuricum purum dilutum*.

---

## † *Acidum sulfuricum purum.*

*Acidum sulfuricum rectificatum. Acidum s. Oleum Vitrioli rectificatum s. depuratum.*

### Чистая сѣрная кислота.

Фр. *Acide sulfurique pur.* — Англ. *Sulphuric Acid.*

Въ обыкновенную реторту вливаютъ фунта четыре простой сѣрной кислоты, не содержащей мышьяка, и реторту нагреваютъ въ песчаной банѣ до кипѣнія кислоты. По удаленіи первыхъ 3 — 4 унцій перегоняемой слабой кислоты, приставляютъ чистый, предварительно нѣсколько согрѣтый пріемникъ и перегоняютъ до тѣхъ поръ, пока въ ретортѣ останется около 8-ми унцій нечистой кислоты. Въ пріемникѣ получается около *трехъ фунтовъ* чистой сѣрной кислоты.

Она сохраняется въ стеклянкѣ съ притертою пробкою.

Жидкость маслообразная, безцвѣтная, прозрачная, уд. вѣса 1,840, содержащая 80,8% безводной сѣрной кислоты. — 100 гранъ кислоты означенной крѣпости насыщаются 107 гранами чистаго, безводнаго углекислаго натра.

Сѣрная кислота не должна содержать сѣрнокислаго свинца, мышьяка и азотной кислоты; при нагреваніи на платинѣ она должна улетучиваться безъ остатка.

---

## *Acidum sulfuricum purum dilutum.*

*Acidum Vitrioli tenue purum. Spiritus Vitrioli acidus purus.*

### Разведенная чистая сѣрная кислота.

Фр. *Acide sulfuric dilué.* — Англ. *Diluted Sulphuric Acid.*

*R. Acidi sulfurici puri libram unam,  
Aquae destillatae libras quinque.*

Перегнанную воду вливаютъ въ чашку или колбу и мало по

мало приливають сѣрную кислоту, при быстромъ помѣщиваніи жидкости. Получается *шесть фунтовъ* разведенной, чистой сѣрной кислоты.

Она сохраняется въ стклянкѣ съ притертою пробкою.

Жидкость прозрачная, безцвѣтная, уд. вѣса 1,113, содержащая 13,46% безводной сѣрной кислоты.—100 гранъ разведенной сѣрной кислоты насыщаются 17,8 гранами чистаго, безводнаго углекислаго натра.

Разведенная сѣрная кислота не должна содержать сѣрнокислаго свинца, мышьяка и азотной кислоты; при нагрѣваніи на платинѣ она должна улетучиваться безъ остатка.

---

## Acidum tannicum.

**Tanninum s. Acidum scytodephicum s. gallotannicum.**

**Дубильная кислота. Таннинъ.**

Фр. **Acide tannique.** — Англ. **Tannic Acid.**

Легковѣсный, аморфный порошокъ желтоватаго цвѣта, безъ запаха, сильно-вяжущаго вкуса. Растворяется въ водѣ, спиртѣ и глицеринѣ, образуя прозрачные растворы.

При накаливаніи на платинѣ таннинъ долженъ сгорать безъ остатка. Водный растворъ таннина, отъ прибавленія сперва 90%-наго спирта и, затѣмъ, ээира, не долженъ дѣлаться мутнымъ.

---

## Acidum tartaricum.

**Sal essentielle Tartari.**

**Виннокаменная кислота.**

Фр. **Acide tartrique.** — Англ. **Tartaric Acid.**

Безцвѣтные, прозрачные кристаллы, обыкновенно сросшіеся между собою, не измѣняющіеся на воздухѣ, безъ запаха, кислаго вкуса. Растворяются въ 1½ чч. холодной, въ ½ ч. кипячей воды и въ 3 чч. спирта.—100 гранъ виннокаменной кислоты насыщаются 70,6 гранами чистаго, безводнаго углекислаго натра, или 92 гранами чистаго, прокаленного углекислаго кали.



При накаливаниі виннокаменной кислоты на платинѣ не должно оставаться огнепостоянныхъ веществъ. Она не должна содержать сѣрной кислоты, двусѣрнокислаго кали, известковыхъ и металлическихъ солей.

Изъ фунта виннокаменной кислоты получается *одиннадцать унций* порошка. Толченіе кристалловъ производится въ каменной ступкѣ.

Виннокаменная кислота и порошокъ ея сохраняются въ банкахъ.

---

## Adeps suillus depuratus.

**Adeps Porci s. porcinus. Axungia Porci depurata.**

**Очищенный свиной жиръ или свиное сало.**

Фр. **Graisse de porc; Axonge; Saindoux.**— Англ. **Prepared Lard.**

Свѣжій свиной жиръ очищается отъ мясистыхъ частей и перепонокъ, изрѣзывается на небольшіе кусочки, которые промываются нѣсколько разъ холодною водою, пока она не будетъ болѣе окрашиваться. Потомъ жиръ растапливаютъ въ водяной банѣ, постоянно помѣшивая его лопаткою, и когда вода вся выпарится, а жиръ сдѣлается совершенно прозрачнымъ, растопленный жиръ процеживаютъ сквозь полотно, и въ полуостывшемъ видѣ вливаютъ въ стекляныя или каменные банки, которыя тщательно завязываются.

Изъ десяти фунтовъ свѣжаго, нетопленаго свиного жира получается около *восьми фунтовъ* очищеннаго.

Сохраняется въ холодномъ мѣстѣ. Лучше всего готовить свиной жиръ зимою.

Не должно употреблять свиной жиръ, испорченный при долгомъ храненіи въ худо-закупоренныхъ банкахъ, желтаго цвѣта, прогорклаго запаха и вкуса, а также, когда на синей лакмусовой бумажкѣ даетъ кислую реакцію, или содержитъ воду или примѣсь постороннихъ плотныхъ веществъ.

---



## Aether.

**Aether sulfuricus s. Naphtha sulfurica s. Vitrioli.**

**Эфиръ виннаго спирта. Окись эѳила.**

Фр. **Ether.** — Англ. **Ether.**

Жидкость безцвѣтная, прозрачная, весьма подвижная, уд. вѣса отъ 0,725 до 0,728, очень летучая, быстро воспламеняющаяся, пріятнаго запаха и вкуса, нейтральной реакціи. Растворяется въ 12 чч. воды и во всякомъ количествѣ спирта и хлороформа.

Эфиръ не долженъ имѣть кислой реакціи и запаха сѣрнистой кислоты. При выпариваніи небольшого количества эѳира на часовомъ стеклышкѣ, при обыкновенной температурѣ, не должно получить никакого остатка, зависящаго отъ присутствія спирта, воды, сивушнаго и такъ называемаго виннаго масла; оба послѣднія узнаются по свойственному имъ непріятному запаху. При взбалтываніи въ трубкѣ эѳира съ равнымъ объемомъ перегнанной воды, эѳира не должно растворяться болѣе одной десятой части по объему. Если къ водѣ, которая была взбалтываема съ эѳиромъ, прибавить растворъ барита, то не должно происходить никакой мутности. При взбалтываніи эѳира съ сухимъ углекислымъ кали или съ кусочками сплавленнаго хлористаго кальція, соли эти должны оставаться сухими; въ противномъ случаѣ эфиръ содержитъ воду.

Эфиръ сохраняется въ подвалѣ, въ не совершенно наполненныхъ, хорошо закупоренныхъ и пузыремъ завязанныхъ стеклянкахъ изъ толстаго стекла.

---

## Aether aceticus.

**Acetas aethylicus s. Aethyli. Naphtha Aceti.**

**Уксусный или уксусокислый эѳиръ.**

Фр. **Ether acétique.** — Англ. **Acetic Ether.**

R<sub>y</sub>. *Natri acetici crystallisati uncias viginti septem,*  
*Spiritus Vini rectificatissimi 90% uncias decem,*  
*Acidi sulfurici concentrati crudi uncias viginti.*

Кристаллизованный уксусокислый натръ предварительно осво-

бождаютъ отъ кристаллизаціонной воды разогрѣваніемъ въ чугунномъ котлѣ; при этомъ соль сперва расплавляется, а потомъ, по испареніи воды, превращается въ сухую массу, которая отъ дальнѣйшаго разогрѣванія опять плавится, превращаясь въ безводную соль. Эту безводную соль, по охлажденіи, растираютъ въ порошокъ, и берутъ этого порошка 16 унцій.

Въ фарфоровую чашку сперва вливаютъ спиртъ и прибавляютъ къ нему тонкою струею, при постоянномъ помѣшиваніи, крѣпкую сѣрную кислоту. Когда смѣсь эта остынетъ, ее выливаютъ въ тубулатную реторту, къ которой и приставляютъ холодильникъ и пріемникъ. Затѣмъ, всыпавъ медленно въ эту жидкость 16 унцій порошка безводнаго уксусокислаго натра, горлышко реторты закрываютъ пробкою и приборъ оставляютъ въ покоѣ на 12 часовъ. Затѣмъ реторту нагрѣваютъ въ водяной банѣ, температура которой постепенно должна дойти до кипѣнія воды. Полученный въ пріемникѣ уксусный эфиръ содержитъ спиртъ, воду и небольшое количество уксусной кислоты. Для очищенія эфиръ отъ этихъ веществъ, взбалтываютъ уксусный эфиръ съ  $\frac{1}{4}$  ч. по объему чистой воды, потомъ верхній слой сливаютъ съ нижняго и повторяютъ взбалтываніе эфиръ съ  $\frac{1}{4}$  ч. чистой воды еще 3 раза. Если уксусный эфиръ имѣетъ кислую реакцію, то къ смѣси прибавляютъ небольшое количество двууглекислаго натра и усиленно взбалтываютъ. Сливши уксусный эфиръ съ воды, взбалтываютъ его, для совершеннаго очищенія отъ нея, съ 2 или 3 унціями сплавленнаго, толченаго хлористаго кальція и оставляютъ смѣсь въ покоѣ въ продолженіе 12 часовъ. Послѣ того уксусный эфиръ сливаютъ, снова прибавляютъ 2 унціи сплавленнаго хлористаго кальція и въ продолженіи 12 часовъ подвергаютъ частому взбалтыванію. Наконецъ, уксусный эфиръ сливаютъ и перегоняютъ въ водяной банѣ, не давая водѣ сильно кипѣть.

Получается *десять унцій* уксуснаго эфиръ.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.

Жидкость безцвѣтная, прозрачная, весьма подвижная, летучая и легко воспламеняющаяся, уд. вѣса 0,900, пріятнаго запаха и вкуса. Кипитъ при  $77^{\circ}$ .



Уксусный эфиръ не долженъ имѣть кислой реакціи, ни запаха сѣрнистой кислоты. При испареніи на часовомъ стеклышкѣ, въ обыкновенной температурѣ, уксусный эфиръ не долженъ оставлять по себѣ нисколько воды. При взбалтываніи его съ сухимъ углекислымъ кали, послѣднее не должно вбирать воды. При взбалтываніи съ равнымъ объемомъ перегнанной воды въ реактивной трубкѣ, уксуснаго эфира должно растворяться не болѣе  $\frac{1}{10}$  ч. по объему.

---

## † Aether phosphoratus.

### Naptha Vitrioli phosphorata.

### Растворъ фосфора въ эфирѣ.

Фр. **Ether phosphorique.**—Англ. **Phosphorated Ether.**

R. Phosphori *grana decem,*  
Aetheris *unciam unam.*

Сперва фосфоръ обливаютъ въ стеклянкѣ  $\frac{1}{2}$  унцію 90%-наго спирта, стеклянку медленно нагреваютъ въ горячей водѣ до расплавленія фосфора, послѣ чего спиртъ съ фосфоромъ взбалтываютъ до тѣхъ поръ, пока спиртъ совершенно остынетъ и фосфоръ превратится въ порошокъ. Потомъ спиртъ сливаютъ съ порошка фосфора, послѣдній промываютъ нѣсколько разъ небольшимъ количествомъ эфира и, наконецъ, взбалтываютъ его съ унцію безводнаго эфира въ продолженіе часа. На другой день сливаютъ растворъ фосфора съ нерастворившейся его части.

Сохраняется въ небольшихъ, совершенно наполненныхъ стеклянкахъ, завязанныхъ пузыремъ, въ прохладномъ и темномъ мѣстѣ.

Жидкость безцвѣтная, прозрачная, непріятнаго запаха. Въ унціи раствора заключается отъ 3 до 4 гранъ фосфора.

*Примѣчаніе.* Aether phosphoratus готовится въ возможно маломъ количествѣ.

---



## Allium ursinum.

Черемша, черемица, черемушка, калба.

Allium ursinum L.

Liliaceae. VI. 1. L.

Черемша, луковичное растеніе, произрастающее дико въ остзейскихъ и многихъ другихъ губерніяхъ средней и южной Россіи, на восточномъ берегу Чернаго моря, на Кавказѣ, въ областяхъ Уральской и Алтайской, въ Камчаткѣ и въ Пріамурскомъ краѣ. Она растетъ въ лѣсахъ и по побережьямъ моря. Цвѣтетъ въ апрѣлѣ и маѣ.

Для врачебнаго и діететическаго употребленія служитъ свѣжее, цвѣтущее растеніе вмѣстѣ съ луковицею.

Луковица тонкая, продолговато-цилиндрическая, бѣловатая. Стрѣлка округло-трехгранная; на верхушкѣ ея находятся совершенно бѣлые, правильные цвѣтки, расположенные въ видѣ зонтика. Листьевъ обыкновенно только два, выходящихъ изъ самаго основанія цвѣтущей стрѣлки; они на длинныхъ черешкахъ, ланцетовидно-эллиптическіе. Плодъ—коробочка. Запахъ и вкусъ свѣжей черемши подходятъ къ чесночному.

Въ тѣхъ мѣстахъ Россіи, въ которыхъ произрастаетъ черемша, она употребляется, какъ противуцынготное средство, и въ свѣжемъ и въ консервованномъ видѣ.

---

## Aloë.

Aloë Capensis s. Socotrina.

Сабуръ.

Фр. Aloès.—Англ. Aloes.

Различные виды рода Aloës.

Asphodeleae. VI. 1. L.

Сабуръ есть сгущенный сокъ листьевъ означенныхъ растеній. Для врачебнаго употребленія должно брать Капскій сабуръ, съ Мыса Доброй Надежды.

Онъ представляется въ видѣ сплошныхъ, неправильныхъ кусковъ красно-бураго цвѣта съ зеленоватымъ отливомъ и раковистымъ изломомъ, по краямъ нѣсколько просвѣчивающихъ, на холоду хрупкихъ, дающихъ зеленовато-желтый порошокъ, а въ теплѣ размягчающихся. Вкусъ сабура весьма горькій. Съ водою онъ образуетъ мутный растворъ, а со спиртомъ прозрачный.

Сабуръ не долженъ быть подмѣшанъ никакою смолою или камедью, ни какимъ либо экстрактомъ.

Сохраняется въ каменномъ горшкѣ.

---

## Alumen.

**Sulfas alumico-kalicus. Sulfas Aluminae et Potassae.**

**Сѣрноокислая окись глинія съ сѣрноокислымъ кали. Обыкновенные квасцы.**

Фр. **Sulfate d'alumine et de potasse; Alun.** — Англ. **Alum.**

Прозрачные кристаллическіе куски, медленно вывѣтривающіеся на воздухѣ, сладковато-вяжущаго вкуса. Растворяются въ 18 чч. холодной и въ 1 ч. кипячей воды; не растворяются въ спиртѣ. При нагрѣваніи квасцы теряютъ воду, превращаясь въ бѣлую, губчатую, ноздреватую массу.

Квасцы не должны содержать желѣза, мѣди и амміачныхъ квасцовъ. Для врачебнаго употребленія, кристаллы квасцовъ разбиваются на кусочки, раскладываютъ въ тепловатомъ мѣстѣ и потомъ превращаютъ въ порошокъ. Изъ фунта квасцовъ въ кускахъ получается около десяти унцій порошка.

---

## Alumen ustum.

**Sulfas alumico-kalicus ustus. Sulfas Aluminae et Potassae ustus s. calcinatus.**

**Прокаленная сѣрноокислая окись глинія съ сѣрноокислымъ кали. Жженные квасцы.**

Фр. **Alun calciné.** — Англ. **Dried Alum.**

Обыкновенные квасцы медленно прокаливаютъ въ глиняномъ



тигль до совершеннаго испаренія воды и превращенія соли въ губчатую, ноздреватую массу. При этомъ должно избѣгать слишкомъ сильнаго накаливанія, потому что квасцы при высокой температурѣ разлагаются.

Изъ фунта обыкновенныхъ квасцовъ получается около *шести унцій* жженныхъ квасцовъ.

Жженные квасцы представляютъ аморфную, бѣлую ноздреватую массу, трудно и медленно, но совершенно растворимую въ водѣ, особенно при кипяченіи.

Изъ фунта жженныхъ квасцовъ получается бѣлаго порошка около *одиннадцати унцій*; онъ сохраняется въ банкѣ.

---

## Ammonium aceticum solutum.

Liquor s. Solutio Acetatis Ammonii s. Ammoniae. Spiritus Mindereri.

Растворъ уксусокислаго амміака. Миндере-  
ровъ спиртъ.

Фр. Acétate d'ammoniaque liquide.—Англ. Solution of Acetate of Ammonia.

R<sub>y</sub>. Acidi acetici *uncias duodecim*,  
Ammonii caustici soluti *uncias decem*,  
Aquae destillatae *circiter uncias octo*.

Уксусную кислоту и ѣдкій амміакъ смѣшиваютъ; потомъ испытываютъ реакцію жидкости посредствомъ синей и красной лакмусовыхъ бумажекъ и прибавляютъ, смотря по щелочной или кислой реакціи, нѣсколько капель уксусной кислоты или амміака. Къ совершенно нейтральному раствору прибавляютъ столько перегнанной воды, чтобы всего раствора получилось *тридцать унцій*, которыя процеживаютъ сквозь бумагу.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.

Жидкость прозрачная, безцвѣтная, уд. вѣса 1,032, слабого запаха, соленого вкуса, нейтральной реакціи. Въ 100 чч. раствора содержится 15 чч. уксусокислаго амміака.



Растворъ уксусокислаго амміака долженъ быть безцвѣтенъ, прозраченъ, долженъ улетучиваться безъ остатка и имѣть нейтральную реакцію. Онъ не долженъ содержать сѣрнокислыхъ, хлористыхъ и другихъ металлическихъ солей.

Растворъ уксусокислаго амміака не слѣдуетъ готовить въ запасъ на долгое время.

*Примѣчаніе.* Въ экстренныхъ случаяхъ препаратъ этотъ можетъ быть приготовленъ изъ обыкновеннаго уксуса.



## Ammonium carbonicum.

**Sesquicarbonas ammonicus s. Ammoniae s. Ammonii. Alkali volatile siccum.**

**Полутороуглекислый амміакъ или аммоній.**

Фр. Carbonate d'ammoniaque. — Англ. Carbonate of Ammonia.

Бѣлые, твердые, просвѣчивающіе куски, вывѣтривающіеся на воздухъ, сильнаго амміачнаго запаха, остраго и щелочнаго вкуса. При нагрѣваніи соль улетучивается; она растворяется въ 3 чч. холодной воды и почти въ 1 ч. кипячей.

Полутороуглекислый амміакъ не долженъ имѣть пригорѣлаго запаха, ни содержать примѣси металловъ, хлористаго и сѣрнокислаго аммонія, извести и огнепостоянныхъ веществъ. При накаливаніи соли въ фарфоровомъ тиглѣ не должно быть никакого остатка. Отъ дурнаго храненія полутороуглекислый амміакъ превращается въ двууглекислый, который почти не имѣетъ запаха, распадается въ бѣлый порошокъ и для растворенія своего требуетъ 8 чч. воды.

Сохраняется въ банкѣ съ притертою пробкою.



## Ammonium carbonicum pyro-oleosum.

Sal Cornu Cervi volatile. Carbonas Ammoniae s. Ammonii pyro-oleosus.

Полуторо-углекислый амміакъ съ примѣсью пригорѣлаго животнаго масла.

Фр. Carbonate d'ammoniaque empyreumatique; Sel volatil de corne de cerf.

R. Ammonii carbonici *uncias quatuor*,  
Olei animalis aetherei *drachmam unam*.

Полуторо-углекислый амміакъ растираютъ въ порошокъ, прибавляютъ очищенное, пригорѣлое животное масло и тщательно смѣшиваютъ. Получаются *четыре унции* Ammonii carbonici pyro-oleosi.

Сохраняется въ банкѣ, съ притертою пробкою.

Желтоватый порошокъ, амміачнаго и пригорѣлаго запаха.

Примѣчаніе. Ammonium carbonicum pyro-oleosum должно готовить въ возможно-маломъ количествѣ, потому что онъ отъ долгаго храненія разлагается и при этомъ дѣлается бурымъ.



## Ammonium carbonicum pyro-oleosum solutum.

Liquor s. Solutio Ammonii carbonici pyro-oleosi. Spiritus s. Liquor Cornu Cervi. Liquor Carbonatis Ammonii cum Oleo empyreumatico.

Растворъ полуторо-углекислаго амміака съ примѣсью пригорѣлаго животнаго масла.

Фр. Esprit volatil de corne de cerf.

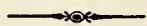
R. Ammonii carbonici pyro-oleosi *unciam unam*,  
Aquae destillatae *uncias quinque*.

Растворивши соль, взбалтываютъ жидкость и даютъ ей стоять въ продолженіи сутокъ; потомъ растворъ процеживаютъ сквозь пропускную бумагу. Получается *шесть унцій* раствора.



Сохраняется въ стеклянкѣ съ притертою пробкою.

Жидкость прозрачная, желтоватая, уд. вѣса 1,070, совершенно летучая, амміачнаго и пригорѣлаго запаха.



## Ammonium causticum solutum.

**Liquor Ammonii caustici. Ammonia liquida. Spiritus Salis Ammoniaci liquidus s. causticus.**

**Ростворъ амміака въ водѣ. Ёдкій амміакъ.  
Нашатырный спиртъ.**

**Фр. Ammoniaque liquide; Alkali volatil.—Англ. Solution of Ammonia.**

*R. Calcariae ustae libras quinque,  
Aquae communis libras sex,  
Ammonii chlorati pulverati libras quatuor,  
Aquae destillatae libras octo.*

Ёдкую известь обливаютъ 3 фунтами воды, полученный гидратъ извести всыпаютъ въ колбу или реторту, прибавляютъ, превращенный въ крупный порошокъ, нашатырь и еще 3 фунта воды; смѣсь эту взбалтываютъ и ставятъ колбу въ песчаную баню. Колбу соединяютъ, посредствомъ пробокъ и газопроводныхъ трубокъ съ двугорлою стеклянкою, служащею для промыванія газа и содержащею нѣсколько унцій воды, а эту послѣднюю соединяютъ съ бутылью, въ которую налито *восемь фунтовъ перегнанной воды*.

Устроивъ весь приборъ и обливъ пробку и часть шейки колбы смѣсью жженого гипса съ водою, нагрѣваютъ колбу, сначала медленно, а потомъ сильнѣе, до тѣхъ поръ, пока не будетъ болѣе выдѣляться газа, послѣ чего приборъ тотчасъ же разбираютъ. Бутыль съ водою, насыщенною газомъ, во все продолженіе операціи, охлаждають льдомъ или холодною водою.

Полученный, такимъ образомъ, растворъ ёдкаго амміака испытываютъ ареометромъ относительно содержанія въ немъ безводнаго амміака и, если удѣльный вѣсъ раствора окажется ниже

0,960, то должно разбавить его чистою водою, до упомянутого удѣльнаго вѣса, соотвѣтствующаго 9,75% безводнаго амміака.

Обыкновенно получается, изъ вышеозначеннаго количества матеріаловъ, около *деяти* фунтовъ раствора амміака, уд. вѣса 0,952, съ содержаніемъ 11,75% безводнаго амміака; слѣдовательно, къ деяти фунтамъ крѣпкаго амміака должно будетъ прибавить 22 унціи чистой воды, такъ чтобы всего получить около *одиннадцати фунтовъ* раствора ѣдкаго амміака, уд. вѣса 0,960, содержащаго 9,75% безводнаго амміака.

Сохраняется въ бутылѣ съ притертою пробкою.

Жидкость прозрачная, безцвѣтная, летучая, щелочной реакціи, уд. вѣса 0,960, сильнаго запаха, ѣдкаго вкуса; содержитъ 9,75% безводнаго амміака. — 100 гранъ раствора амміака означенной крѣпости насыщаются 28 гранами чистой, крѣпкой сѣрной кислоты, уд. вѣса 1,840.

Растворъ амміака не долженъ имѣть пригорѣлаго запаха, ни содержать хлористаго аммонія, извести и металлическихъ примѣсей.

---

## Ammonium chloratum.

**Chloretum ammonicum s. Ammonii crudum s. venale. Ammonium muriaticum s. hydrochloricum s. hydrochloratum crudum. Hydrochloras s. Murias Ammonii crudus. Sal ammoniacum crudum.**

## Хлористый аммоній. Нашатырь.

Фр. Chlorhydrate d'ammoniaque; Sel ammoniac. — Англ. Chloride of Ammonium.

Кристаллическіе, твердые, полупрозрачные куски, бѣлаго цвѣта, лучистаго строенія, безъ запаха, соленого и остраго вкуса, растворяются въ 3 чч. холодной воды и въ 1 ч. кипячей, трудно растворяются въ спиртѣ. При нагрѣваніи нашатырь улетучивается въ видѣ бѣлыхъ, густыхъ паровъ, безъ всякаго остатка.

Нашатырь не долженъ содержать огнестоянныхъ и металлическихъ примѣсей, сѣрноокислаго амміака и сѣрноокислаго натра.



Для приготовленія порошка отбирають бѣлые куски и толкутъ ихъ въ нагрѣтой желѣзной ступкѣ. Изъ фунта нашатыря получается *одиннадцать унцій* порошка.

Сохраняется въ банкѣ.

*Примѣчаніе.* Очищенный хлористый аммоній, *Ammonium chloratum depuratum*, получается раствореніемъ нашатыря въ кипячей водѣ, потомъ процѣживаніемъ и охлажденіемъ раствора, изъ котораго кристаллизуется соль.

Если находящійся въ торговлѣ нашатырь содержитъ желѣзо, то къ раствору такого нашатыря, для приготовленія очищеннаго, прибавляютъ нѣсколько драхмъ ѣдкаго амміака, жидкость взбалтываютъ, процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу, для отдѣленія окиси желѣза и процѣженный растворъ затѣмъ выпариваютъ до образованія кристалловъ. Кристаллы очищеннаго нашатыря высушиваются на воздухѣ.

Изъ двухъ фунтовъ обыкновеннаго нашатыря получается около *пятнадцати унцій* очищеннаго.

---

## † Amygdalinum.

### АМИГДАЛИНЪ.

Фр. **Amygdaline.** — Англ. **Amygdaline.**

Чешуйчатые или игольчатые, бѣлые кристаллы съ перламутровымъ блескомъ, безъ запаха, горькаго вкуса, легко растворяются въ водѣ и въ кипячемъ спиртѣ, труднѣе въ холодномъ спиртѣ; въ эфирѣ вовсе не растворяется. При накаливаніи на платинѣ амигдалинъ сперва плавится, выдѣляя бѣлые пары горько-миндальнаго запаха, и потомъ сгораетъ безъ остатка. Отъ крѣпкой сѣрной кислоты амигдалинъ окрашивается пурпуро-краснымъ цвѣтомъ.

Амигдалинъ, растворенный въ водѣ и смѣшанный съ эмульсіею сладкаго миндаля, образуетъ синильную кислоту, горько-миндальное масло и сахаръ.

Амигдалинъ не долженъ имѣть буроватаго цвѣта и пригорѣлаго запаха.

Сохраняется въ банкѣ съ притертою пробкою.

*Примѣчаніе.* Амигдалинъ, смѣшанный съ эмульсіею сладкаго миндаля, вполнѣ замѣняетъ синильную кислоту. Семнадцать гранъ амидалина, раствореннаго въ одной унціи эмульсіи, соотвѣтствуютъ одному грану безводной, или 50 гранамъ медицинской 2%-ной синильной кислоты, или же 2-мъ унціямъ горькоминдальной воды. Одинъ гранъ амидалина, раствореннаго въ эмульсіи миндаля, соотвѣтствуетъ 3-мъ гранамъ 2%-ной синильной кислоты или 56 гранамъ горькоминдальной воды.

---

## Amylum Tritici.

### Пшеничный крахмалъ.

Фр. Amidon. — Англ. Starch.

Неправильные, рыхлые, совершенно бѣлые удобо-растираемые куски, безъ запаха и вкуса, не растворимые въ холодной водѣ, спиртѣ и эфирѣ, разбухающіе въ кипячей водѣ, при образованіи полупрозрачной, студенистой, клейкой массы.

Крахмалъ долженъ быть сухъ и совершенно бѣлъ; не долженъ имѣть затхлаго запаха, ни содержать примѣси мѣла, гипса и другихъ постороннихъ веществъ.

Сохраняется въ сухомъ мѣстѣ.

---

## Antidotum Arsenici Fuchsii.

### Противоядіе Фукса при отравленіи мышьякомъ.

R<sub>y</sub>. Ferri sulfurici oxydati soluti *unciam unam*,  
Magnesiae ustae *drachmas tres*,  
Aquae destillatae *uncias octo*.

*Misce.*

Приготавливается *ex tempore*.

---



## Aquae destillatae.

### Aquae aromaticae s. fragrantēs.

#### Перегнанныя или ароматныя воды.

Воды эти должны имѣть запахъ и вкусъ тѣхъ эфирныхъ маселъ, которыя въ нихъ растворены; онѣ не должны быть испорчены, ни слизисты и слишкомъ мутны.

Ароматныя воды сохраняются въ прохладномъ мѣстѣ.

Въ экстренныхъ случаяхъ дозволяется готовить ароматныя воды *раствореніемъ эфирнаго масла въ чистой водѣ, Aquae aromaticae ex tempore paratae*. Для этого растираютъ, въ ступкѣ, кусочекъ сахара съ прибавленіемъ нѣсколькихъ капель эфирнаго масла, мало по малу прибавляютъ воды и жидкость процеживаютъ сквозь пропускную бумагу.

---

#### † Aqua Amygdalarum amararum.

#### Горькоминдальная вода.

Фр. **Eau d'amandes amères.** — Англ. **Bitter Almond Water.**

R̄. *Seminis Amygdali amarae libras tres,*  
*Aquae communis libras triginta,*  
*Spiritus Vini rectificatissimi 90% libram unam.*

Горькій миндаль превращаютъ въ крупный порошокъ, выжимаютъ изъ него жирное масло при обыкновенной температурѣ и выжимки снова превращаютъ въ порошокъ, который смѣшиваютъ съ водою въ однообразную жидкую массу. Массу эту вливаютъ въ кубъ, даютъ стоять, при обыкновенной температурѣ, 24 часа, послѣ того прибавляютъ спиртъ, смѣшиваютъ и медленно перегоняютъ горькоминдальную воду, количествомъ до *пяти* фунтовъ. Если же перегонка производится въ паровомъ снарядѣ, то пропускаютъ водяные пары чрезъ смѣсь превращенныхъ въ порошокъ выжимокъ горькаго миндаля съ водою и спиртомъ.

Полученную такимъ образомъ воду горькаго миндаля испытываютъ относительно содержанія въ ней безводной синильной

кислоты, которой должно быть не болѣе 0,104%. Для этого испытанія предварительно готовятъ растворъ серебра изъ 11 гранъ чистаго, сплавленнаго азотнокислаго серебра и 1037 гранъ (5хvjj gr. xvjj) перегнанной воды, чтобы вышло ровно 1048 гранъ (5хvjj gr. ххvjjj) раствора. *Каждые 300 гранъ этой пробной жидкости соотвѣтствуютъ одному грану безводной синильной кислоты.* Всѣхъ стеклянки съ растворомъ серебра должно отмѣтить.

Въ другую стеклянку отвѣшивають 2 унціи имѣющей быть испытанною горькоминдальной воды, прибавляютъ къ ней сперва отъ 30 до 40 капель раствора ѣдкаго кали, потомъ отъ 2 до 3 капель раствора хлористаго натрія и, наконецъ, по каплямъ и при постоянномъ взбалтываніи, прибавляютъ растворъ серебра до тѣхъ поръ, пока мутность не станетъ исчезать. Взвѣсивъ стеклянку съ оставшимся растворомъ серебра и раздѣливъ число гранъ взятаго раствора серебра на 300, получаютъ количество безводной синильной кислоты, содержащейся въ 2-хъ унціяхъ горькоминдальной воды. Если напр. было взято 362 грана раствора серебра до полученія постоянной мутности въ жидкости, то въ 2-хъ унціяхъ горькоминдальной воды находится 1,26 грана или 0,125% безводной синильной кислоты. Но такъ какъ это количество выше требуемаго, т. е. болѣе 0,104%, то такую, слишкомъ крѣпкую горькоминдальную воду, необходимо разбавить чистою перегнанною водою. Количество воды, которое надобно прибавить къ слишкомъ крѣпкой горькоминдальной водѣ, вычисляется слѣдующимъ образомъ:

*Требуемое процентное содержаніе безводной синильной кислоты, т. е. 0,104%, относится къ процентному содержанію ея въ слишкомъ крѣпкой горькоминдальной водѣ, т. е. въ нашемъ случаѣ къ 0,125, какъ абсолютный вѣсъ послѣдней, т. е. 58 унцій, къ x.*

$$\begin{array}{l} 0,104 : 0,125 = 58 : x \\ 0,125 \times 58 = 69,7. \\ \hline 0,104 \end{array}$$

Слѣдовательно: къ полученнымъ 58 унціямъ горькоминдаль-



ной воды, содержащей 0,125% безводной синильной кислоты, надобно прибавить 11,7 унцій (=  $\text{ξxj } \text{ζvβ}$ ) чистой воды, чтобы получить 69,7 унцій горькоминдальной воды, содержащей 0,104% безводной синильной кислоты.

Горькоминдальная вода прозрачна или нѣсколько мутновата, пріятнаго, горькоминдальнаго запаха, горьковатаго вкуса; содержитъ въ 2-хъ унціяхъ одинъ гранъ, или 0,104 процента безводной синильной кислоты.

Горькоминдальная вода не должна имѣть пригорѣлаго запаха, ни содержать огнепостоянныхъ веществъ и металлическихъ солей.

Сохраняется въ совершенно наполненныхъ стеклянкахъ, въ темномъ мѣстѣ.



## † Aqua antimiasmatica Koechlini composita.

**Cuprum chloratum ammoniacale cum Hydrargyro solutum dilutum. Liquor Chloreti cuprici ammoniati cum Chloreto Hydrargyri dilutus.**

### Сложная Кёхлинова вода

R<sub>y</sub>. Aquae antimiasmaticae Koechlini simplicis  
*uncias quatuor,*

Hydrargyri chlorati corrosivi *granum unum.*

Одноклористую ртуть растворяютъ въ обыкновенной Келиновой водѣ. Получаются *четыре унціи* безцвѣтной, прозрачной жидкости, имѣющей металлическій вкусъ и содержащей въ одной унціи  $\frac{1}{20}$  ч. грана металлической мѣди и  $\frac{1}{4}$  ч. грана сулемы.

Приготавливается ex tempore.



## Aqua antimiasmatica Koechlini simplex.

Cuprum chloratum ammoniacale solutum dilutum. Liqueur Chloreti cuprici ammoniati dilutus. Aqua antimiasmatica Beisseri.  
Solutio Chloreti Cupri et Ammonii diluta.

### Простая Кёхлинова вода.

R. Cupri chlorati ammoniacalis soluti concentrati  
*drachmam unam,*

Aquae destillatae *uncias decem.*

*Misce.*

Получаются десять унцій безцвѣтной, прозрачной жидкости, имѣющей едва замѣтный металлическій вкусъ и содержащей въ одной унціи  $\frac{1}{20}$  ч. грана металлической мѣди.

Приготавливается *ex tempore.*

---

## Aqua Chamomillae.

### Ромашковая вода.

Фр. Eau distillée de camomille.—Англ. Chamomile Water.

R. Florum Chamomillae vulgaris *libram unam,*  
Aquae communis *libras viginti.*

Получаютъ посредствомъ перегонки *десяти фунтовъ* ароматной воды, имѣющей запахъ и вкусъ ромашки.

---

## Aqua Cinnamomi simplex.

### Вода корицы.

Фр. Eau distillée de canelle.—Англ. Cinnamon Water.

R. Corticis Cinnamomi Cassiae contusi *libram unam,*  
Aquae communis *libras viginti.*

Крупный порошокъ корицы обливаютъ 20 фунтами простой воды и перегоняютъ до полученія *десяти фунтовъ* воды корицы, имѣющей пріятный запахъ и вкусъ.

---



## Aqua Cinnamomi spirituosa.

### Спиртная вода корицы.

R. Corticis Cinnamomi Cassiae *libram unam*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libras duas*,  
Aquae communis *libras quindecim*.

Толченую корицу обливаютъ водою и потомъ спиртомъ и медленно перегоняютъ до полученія *деяти фунтовъ* спиртной воды корицы, имѣющей пріятный запахъ и вкусъ.

---

## Aqua communis.

### Обыкновенная вода.

Фр. Eau. — Англ. Water.

Содержаніе минеральныхъ и органическихъ веществъ въ обыкновенной водѣ бываетъ весьма различное. Всѣ они получаютъ въ остаткѣ при выпариваніи воды до-суха.

Для приготовленія фармацевтическихъ препаратовъ и лекарствъ по рецептурѣ берется обыкновенная вода въ томъ только случаѣ, когда не предписана перегнанная.

Обыкновенная вода можетъ быть *колодезная* или *ключевая* — *Aqua fontana*, *рѣчная* — *Aqua fluvialis* и *дождевая* — *Aqua pluvialis*. Каждая изъ нихъ допускается къ употребленію, если она безцвѣтна, прозрачна и безъ запаха, въ противномъ случаѣ такая вода должна быть процѣжена сквозь чисто промытый песокъ и свѣжепрокаленный уголь, послойно расположенные одинъ надъ другимъ.

Нерѣдко колодезная или ключевая вода содержитъ обильное количество двууглекислыхъ солей извести, магнезій и желѣза, такъ что отъ прибавленія къ такой водѣ раствора углекислаго натра она дѣлается мутною. Такую воду необходимо до употребленія вскипятить и, по охлажденіи, процѣдить. Въ водѣ, протекающей черезъ металлическіе резервуары и трубы, при пропускании струи сѣроводороднаго газа, не должно образоваться буровой или черной мутности.

Вода должна быть сохраняема въ чистой посудѣ и ее необходимо по возможности часто перемѣнять.

---

## Aqua destillata. Перегнанная вода.

Фр. **Eau distillée.** — Англ. **Distilled Water.**

Рѣчная или колодезная вода медленно перегоняется въ мѣдномъ, хорошо вылуженномъ кубѣ, при чемъ нѣсколько фунтовъ воды, полученныхъ въ началѣ перегонки, выливаются. Затѣмъ перегоняютъ около двухъ третей всего количества воды, оставляя остальную треть въ кубѣ.

Перегнанная вода должна быть совершенно прозрачна и безцвѣтна; она не должна имѣть никакого запаха и вкуса. При выпариваніи перегнанной воды не должно быть никакого остатка. При испытаніи перегнанной воды реактивными бумажками, растворами серебра, барита, щавелокислаго амміака и сѣрнистаго аммонія, не должно произойти никакого измѣненія отъ прибавленія означенныхъ реактивовъ.

---

## Aqua emetica. Рвотная вода.

Фр. **Eau émétique.** — Англ. **Emetic Draught.**

*R. Stibio-Kali tartarici grana tria,  
Aquae destillatae uncias duas.*

*Solve.*

Приготавливается *ex tempore.*

---



## Aqua Florum Pruni Padi.

### Черемховая вода.

Фр. Eau de Putier.

R<sub>y</sub>. Florum Pruni Padi recentium *libras sex*,  
Aquae communis *libras quadraginta*.

Перегоняются до получения *двадцати* фунтовъ.

Черемховая вода имѣеть слабый горькоминдальный запахъ и вкусъ.

---

## Aqua Feniculi.

### Укропная вода.

Фр. Eau de fenouil. — Англ. Fennel Water.

R<sub>y</sub>. Fructuum Feniculi contusorum *libram unam*,  
Aquae communis *libras triginta*.

Перегоняють до получения *двадцати* фунтовъ мутноватой воды укропного запаха и вкуса.

Если изъ укропной воды эфирное масло выдѣлится на поверхность, то должно воду процѣдить сквозь пропускную бумагу, предварительно смоченную чистою водою.

---

## Aqua Menthae crispae.

### Вода кудрявой мяты.

R<sub>y</sub>. Foliorum Menthae crispae *libram unam*,  
Aquae communis *libras sedecim*.

Перегоняють до получения *восьми* фунтовъ прозрачной, безцвѣтной воды, запаха и вкуса кудрявой мяты.

---

## Aqua Menthae piperitae.

Вода перечной мяты.

Фр. Eau de menthe poivrée. — Англ. Peppermint Water.

R. Foliorum Menthae piperitae *libram unam*,  
Aquaе communis *libras sedecim*.

Перегоняють до полученія *восьми фунтовъ* прозрачной, безцвѣтной воды, запаха и вкуса перечной мяты.

---

## † Aqua ophthalmica caerulea.

Aqua coelestis s. sapphirina.

Голубая глазная примочка.

R. Cupri acetici crystallisati *drachmam dimidiam*,  
Ammonii chlorati pulverati *drachmas quinque*,  
Calcariae causticae solutae *libras quinque*.

Уксусокислую мѣдь и хлористый аммоній смѣшиваютъ въ ступкѣ, потомъ мало по малу прибавляютъ известковую воду и, полученную такимъ образомъ жидкость, процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получаются *пять фунтовъ* совершенно прозрачной жидкости, голубаго цвѣта, слабаго амміачнаго запаха.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стклянкѣ.

---

## † Aqua phagedaenica decolor.

Solutio s. Liquor Chloreti hydrargyrico-ammonicus. Liquor mercurialis. Solutio Salis Alembroth.

Растворъ однохлористой ртути съ хлористымъ аммоніемъ. Безцвѣтная ртутная вода.

Фр. Eau phagédénique. — Англ. Mercurial Lotion.

R. Hydrargyri chlorati corrosivi *grana quatuor*,  
Ammonii chlorati *grana quindecim*,



Aquae destillatae *libram unam*.

*Solve.*

Приготавливается *ex tempore*.

---

† Aqua phagedaenica flava.

Liquor mercurialis flavus s. luteus.

Желтая ртутная вода.

Фр. Eau phagédénique jaune. — Англ. Yellow Mercurial Lotion.

R̄. Hydrargyri chlorati corrosivi *grana tria*,  
Aquae destillatae *drachmam unam*,  
Calcariae causticae solutae *uncias duas*.

Сулему растворяют въ перегнанной водѣ, прибавляют известковую воду и жидкость взбалтываютъ.

Жидкость мутная, желтая, состоящая изъ окиси ртути и небольшого количества хлористаго кальція.

Приготавливается *ex tempore*.

Примочку эту, при употребленіи, надобно взболтать.

---

† Aqua phagedaenica nigra.

Liquor mercurialis niger s. mitis. Aqua nigra.

Черная ртутная вода.

Фр. Eau phagédénique noire. — Англ. Black Mercurial Lotion.

R̄. Hydrargyri chlorati mitis *grana decem*,  
Calcariae causticae solutae *uncias duas*.

*Misce.*

Жидкость мутная, черная, состоящая изъ закиси ртути и небольшого количества хлористаго кальція.

Приготавливается *ex tempore*.

Примочку эту, при употребленіи, надобно взболтать.

---

## Aqua Picis.

Aqua picea. Solutio Picis.

### Дегтярная вода.

Фр. Eau de goudron.—Англ. Tar Water.

R<sub>у</sub>. Picis liquidae *libram unam*,  
Aquaе communis *libras decem*.

Жидкій деготь взбалтываютъ съ водою въ закупоренной бутылѣ; взбалтываніе это производится время отъ времени въ продолженіе нѣсколькихъ дней. Потомъ дегтярную воду сливаютъ съ остатка дегтя, процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и разливаютъ въ стеклянки. Получается около *десяти фунтовъ* прозрачной, желтоватой воды, дегтярнаго запаха и кислой реакціи.

Сохраняется въ закупоренныхъ стеклянкахъ, въ прохладномъ мѣстѣ.

Вода эта не должна быть приготовляема на продолжительное время.

---

## Aqua Plumbi.

Aqua plumbica s. saturnina.

### Свинцовая вода.

Фр. Eau d'acétate de plomb.—Англ. Diluted Solution of Acetate of Lead.

R<sub>у</sub>. Plumbi acetici basici soluti *drachmas duas*,  
Aquaе destillatae *libram unam*.

*Misce.*

Получаются *фунтъ и двѣ драхмы* мутноватой свинцовой воды. Приготовляется *ex tempore*.

---



## Aqua Plumbi spirituosa.

### Aqua Goulardi.

### Гулярдова вода.

Фр. Eau de Goulard. — АНГЛ. Diluted Solution of Subacetate of Lead.

R<sub>y</sub>. Plumbi acetici basici soluti *drachmas duas*,  
Aquae communis *libram unam*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *unciam unam*.

Misce.

Получаются *тридцать унций* и *две драхмы* мутной гулярдовой воды.

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Aqua sedativa Raspaili.

### Распайлева вода.

Фр. Eau sédative de Raspail.

R<sub>y</sub>. Ammonii caustici soluti *uncias tres*,  
Spiritus camphorati *drachmam dimidiam*,  
Natrii chlorati *unciam unam*,  
Aquae communis *libras tres*.

Поваренную соль растворяют въ водѣ и прибавляютъ амміакъ и камфорный спиртъ; затѣмъ растворъ сильно взбалтываютъ и процеживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получаются около *сорока унций* прозрачной, безцвѣтной воды, камфорно-амміачнаго запаха.

---

## Aqua Seminis Strychni Rademacheri.

### Aqua Nucum vomicarum Rademacheri.

### Чилибухова вода Радемахера.

R<sub>y</sub>. Seminis Strychni grosso modo pulverati *uncias octo*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *unciam unam et dimidiam*,

*Aquae communis libram unam et dimidiam.*

Крупный порошок чилибухи обливаютъ, въ ретортѣ, спиртомъ и водою, оставляютъ на 24 часа и затѣмъ подвергаютъ перегонкѣ до полученія *фунта* прозрачной, безцвѣтной чилибуховой воды.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.

---

**Argentum.**

**Серебро.**

Фр. **Argent.** — Англ. **Silver.**

Въ торговлѣ имѣется чистое серебро и серебро, содержащее болѣе или менѣе мѣди. Чистое серебро прямо употребляется для приготовленія препаратовъ серебра; но серебро, содержащее мѣдь, должно быть очищаемо отъ этого металла слѣдующимъ образомъ:

Серебро растворяютъ въ чистой азотной кислотѣ, предварительно разбавленной равнымъ количествомъ воды (одна часть серебра требуетъ для растворенія своего около 3 чч. чистой азотной кислоты уд. вѣса 1,20); происходящій при этомъ голубой растворъ разбавляютъ 4-5 чч. кипячей воды, процеживаютъ сквозь пропускную бумагу, примѣшиваютъ столько разведенной, обыкновенной соляной кислоты, или разведеннаго раствора поваренной соли, сколько нужно для осажденія хлористаго серебра и осадокъ тщательно промываютъ чистою водою. Полученное, такимъ образомъ, совершенно чистое хлористое серебро смѣшиваютъ съ водою, прибавляютъ небольшое количество соляной кислоты, кладутъ туда же нѣсколько кусочковъ желѣза или цинка, а именно столько, сколько взято было серебра для растворенія и все оставляютъ въ покоѣ 24 часа, подвергая только частому помѣшиванію. Наконецъ, жидкость сливаютъ съ возстановленнаго серебра, оставшіеся кусочки желѣза или цинка вынимаютъ, серебро сперва промываютъ водою, потомъ кипятятъ съ разведенною соляною кислотою и снова промываютъ водою. Чистое серебро собираютъ на цѣдилкѣ и высушиваютъ. Оно представляется въ видѣ порошка сѣраго цвѣта,



безъ всякаго блеска, но отъ давленія происходитъ сильный металлическій блескъ. Чистое серебро растворяется въ азотной кислотѣ, образуя безцвѣтную жидкость.

Серебро не должно содержать мѣди, желѣза, цинка и другихъ металловъ.

---

† **Argentum nitricum fusum.**

**Nitras Argenti s. argenticus fusus. Lapis infernalis.**

**Сплавленное азотнокислое серебро. Адскій камень.**

Фр. **Nitrate d'argent fondu; Pierre infernale.**—Англ. **Nitrate of Silver in rods.**

*R. Argenti puri libram unam,  
Acidi nitrici puri libras tres.*

Чистое серебро растворяютъ въ чистой азотной кислотѣ, растворъ выпариваютъ до суха и полученную, такимъ образомъ, соль сплавляютъ для удаленія избытка азотной кислоты. Потомъ массу растворяютъ въ перегнанной водѣ, растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу, выпариваютъ до суха, массу медленно сплавляютъ и разливаютъ въ форму для ляписа, предварительно нагрѣтую до 60-ти 70°. Остывшія палочки сохраняются въ банкѣ, въ крупно-истолченномъ стеклѣ.

Изъ фунта чистаго серебра получается *восемнадцать унцій* сплавленного азотнокислаго серебра.

Онъ имѣетъ видъ цилиндрическихъ палочекъ бѣлаго цвѣта, съ лучисто-кристаллическимъ изломомъ; растворяется въ равныхъ, по вѣсу, частяхъ холодной и въ  $\frac{1}{2}$  части кипячей воды, образуя безцвѣтный растворъ средней реакціи; растворяется также и въ спиртѣ.—100 гранъ азотнокислаго серебра даютъ 84 грана хлористаго серебра.

Азотнокислое серебро должно растворяться въ амміакѣ безъ всякаго окрашиванія; оно не должно содержать азотнокислаго кали или натра, мѣди, желѣза и другихъ металловъ.

---

† *Argentum nitricum mitigatum.*

*Argentum nitricum cum Kali nitrico. Nitras argenticus c. Nitate kalico s. Potassae. Lapis infernalis nitratus.*

Азотнокислое серебро съ азотнокислымъ кали.

Фр. *Nitrate d'argent avec nitrate de potasse.*

℞. *Argenti nitrici fusi unciam unam,  
Kali nitrici depurati uncias duas.*

Азотнокислое серебро и кали сплавляютъ вмѣстѣ и разливаютъ въ форму для ляписа, предварительно нагрѣтую до 60° или 70°. Остывшія палочки сохраняются въ банкѣ въ крупноистолченномъ стеклѣ.

Получается изъ означеннаго количества матеріаловъ около двухъ унцій и семи драхмъ азотнокислаго серебра съ азотнокислымъ кали.

Палочки эти цилиндрическія, бѣлаго цвѣта, фарфоровиднаго сложенія; растворяются въ водѣ и въ спиртѣ не вполне.—100 гранъ препарата даютъ 28 гранъ хлористаго серебра.

У. *Снаружи*: для прижиганія.

---

*Atramentum.*

Чернила.

Фр. *Encre.* — Англ. *Ink,*

℞. *Ligni Campechiani raspati libram unam,  
Gallarum contusarum libras duas et uncias tres.  
Aquae fervidae libras triginta,  
Gummi Arabici uncias novem,  
Sacchari albi uncias novem,  
Ferri sulfurici crudi libras duas et dimidiam,  
Cupri sulfurici crudi unciam unam et dimidiam,  
Ferri sesquichlorati soluti uncias duas.*

Стружки кампешеваго дерева и порошокъ чернильныхъ орѣш-



ховъ обливають 15-тью фунтами кипячей воды и настаиваютъ въ продолженіе 24 часовъ, послѣ чего жидкость процѣживаютъ и выжимаютъ въ нее остатокъ. Выжимки снова настаиваютъ на 15 фунтахъ кипячей воды, въ продолженіе 24 часовъ, и снова выжимаютъ. Обѣ жидкости, количествомъ около 12-ти фунтовъ, порознь процѣживаютъ сквозь холстъ, и въ послѣдней изъ нихъ растворяютъ камедь, сахаръ, желѣзный и мѣдный купоросы; потомъ обѣ жидкости сливаютъ въ одну, прибавляютъ растворъ полуторохлористаго желѣза и оставляютъ въ открытой банкѣ, на нѣсколько дней, подвергая ее только частому помѣшиванію.

Получаются около *двадцати семи фунтовъ* чернилъ.

---

## †† Atropinum.

**Atropium. Atropina.**

**АТРОПИНЪ.**

Фр. **Atropine.** — Англ. **Atropia.**

Кристаллическій порошокъ бѣлаго цвѣта, съ шелковистымъ блескомъ, безъ запаха, весьма непріятнаго, горькаго и остраго вкуса. Растворяется въ 350 чч. холодной и въ 50 чч. кипячей воды, въ 40 чч. эопера, въ 8 чч. спирта, въ 1½ чч. хлороформа и въ 10 чч. какого либо жирнаго масла. Водяной растворъ имѣетъ щелочную реакцію.

Атропинъ не долженъ содержать примѣси огнепостоянныхъ веществъ и другихъ алкалоидовъ; онъ долженъ вполнѣ растворяться въ спиртѣ, образуя безцвѣтный растворъ.

Сохраняется въ банкѣ съ притертою пробкою.

---

## †† Atropinum sulfuricum.

Sulfas Atropini s. Atropii s. Atropiae.

### Сѣрноокислый атропинъ.

Фр. **Sulfate d'atropine.** — Англ. **Sulphate of Atropia.**

Кристаллическій порошокъ, бѣлаго цвѣта, не измѣняющійся на воздухѣ, безъ запаха, весьма непріятнаго, горькаго и остраго вкуса; растворяется въ 3 чч. холодной воды, 35 чч. безводнаго и 10 чч. 90%-наго спирта, образуя прозрачный растворъ нейтральной реакціи; не растворяется въ эфирѣ и хлороформѣ.

Сѣрноокислый атропинъ не долженъ содержать огнепостоянныхъ веществъ и другихъ алкалоидовъ; долженъ вполнѣ растворяться въ водѣ, образуя растворъ нейтральной реакціи.

Сохраняется въ банкѣ съ притертою пробкою.

---

## Balnea.

### Ванны.

Фр. **Bains.** — Англ. **Bath.**

Ванны бываютъ: *простыя и сложныя, холодныя и теплыя, общія и мѣстныя и паровыя.*

*Простая ванна, Balneum simplex, изъ обыкновенной воды, а именно:*

*Холодная ванна, Balneum frigidum, 19° Ц. или 15° Р.*

*Теплая ванна, Balneum tepidum, 32° Ц. или 26° Р.*

*Очень теплая ванна, Balneum calidissimum, 37° Ц. или 30° Р.*

*Паровая ванна, Balneum vaporis, отъ 37° до 55° Ц. или отъ 30° до 44° Р.*

*Сложная ванна, Balneum compositum, съ различными врачебными средствами, а именно:*

*Ванна съ соляною кислотою, Balneum Acidi hydrochlorati; берутъ отъ ʒj до ʒj Acidi hydrochlorati crudi, на одну общую ванну.*

*Ванна съ соляною и азотною кислотами, Balneum chloroni-*



*tricum*; берутъ  $\text{℥j}$  *Acidi chloronitrici* на одну ножную ванну.

*Ванна щелочная крѣпкая, Balneum alkalinum forte*; берутъ отъ  $\text{℥}\beta$  до  $\text{℥j}$  *Kali carbonici crudi* или *Natri carbonici crudi* на одну общую ванну.

*Ванна щелочная слабая, Balneum alkalinum mitius*, берутъ отъ  $\text{℥j}$  до  $\text{℥jv}$  *Kali carbonici crudi* или *Natri carbonici crudi* на одну общую ванну.

*Ванна ароматная, Balneum aromaticum*, готовится изъ водной наливки  $\text{℥j}$  до  $\text{℥j}$  *Specierum aromaticarum*, на одну общую ванну.

*Клеевая ванна, Balneum gelatinosum*; берутъ отъ  $\text{℥j}$  до  $\text{℥vj}$  *Glutenis animalis* (столярнаго клея) на одну общую ванну.

*Ванна изъ солода, Balneum Malti Hordei*, готовится изъ отвара  $\text{℥j}$  до  $\text{℥vj}$  *Malti Hordei* на одну общую ванну.

*Ванна изъ отрубей, Balneum Furfuris*, готовится изъ отвара  $\text{℥j}$  до  $\text{℥vj}$  *Furfuris Tritici* на одну общую ванну.

*Горчичная ванна, Balneum sinapium*, готовится изъ  $\text{℥j}$  *Seminis Sinapis nigrae pulveratae* на одну общую ванну.

На одну мѣстную ванну берутъ  $\text{℥jv}$  означеннаго порошка. Для горчичной ванны надобно порошокъ горчицы сперва смѣшать съ холодною водою и потомъ прибавить теплую воду.

*Сѣрная ванна, Balneum sulfuratum*, готовится изъ  $\text{℥}\beta$  до  $\text{℥j}$  *Kalii sulfurati* на одну общую ванну.

*Ванна изъ искусственной морской воды, Balneum Aquae marinae artificialis*, готовится изъ  $\text{℥}\beta$  до  $\text{℥vj}$  *Salis marini factitii* на одну общую ванну.

*Соленая ванна, Balneum Natrii chlorati*; готовится изъ  $\text{℥j}$  до  $\text{℥vj}$  *Natrii chlorati* на одну общую ванну.

*Иодистая ванна, Balneum ioduratum*, готовится изъ ра-

створа.  $\mathfrak{z}\mathfrak{z}$  Kalii jodati и  $\mathfrak{z}\mathfrak{j}\mathfrak{j}$  Jodii въ  $\mathfrak{z}\mathfrak{j}\mathfrak{j}\mathfrak{j}$  воды на одну общую ванну.

*Железная ванна, Balneum ferratum*, готовится изъ  $\mathfrak{z}\mathfrak{z}$  до  $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$  Ferro-Kali tartarici pulverati на одну общую ванну.

*Муравьиная ванна, Balneum formicatum*, готовится изъ  $\mathfrak{C}\mathfrak{j}\mathfrak{j}$  до  $\mathfrak{C}\mathfrak{v}\mathfrak{j}\mathfrak{j}\mathfrak{j}$  живыхъ муравьевъ, облитыхъ 10-ю—15-ю фунтами кипячей воды, на одну общую ванну.

*Танниновая ванна, Balneum tanninatum*, готовится изъ отвора  $\mathfrak{C}\mathfrak{z}$  до  $\mathfrak{C}\mathfrak{j}$  Corticis Quercus на одну общую ванну.

*Ртутная ванна, Balneum mercuriale*, готовится изъ  $\mathfrak{z}\mathfrak{j}\mathfrak{j}$  до  $\mathfrak{z}\mathfrak{z}$  Hydrargyri chlorati corrosivi, раствореннаго въ 1 до 2 фунтахъ кипячей воды, на одну общую ванну.

## Balsamum Copaivae.

### Копайскій бальзамъ.

*Copaifera Langsdorfii Desfontaines, Copaifera coriacea Martius, и др. виды.*

*Caesalpinaceae. X. 1. L.*

Фр. Baume de copahu. — Англ. Balsam of Copaiva.

Жидкость маслообразная, прозрачная, желтоватая, уд. вѣса 0,93 до 0,96, ароматнаго запаха, горьковатаго и нѣсколько раздражающаго вкуса. Растворяется въ спиртѣ, эфирѣ, жирныхъ и эфирныхъ маслахъ; не растворяется въ водѣ.

Копайскій бальзамъ не долженъ быть бурымъ, ни слишкомъ густымъ; онъ не долженъ быть также подмѣшанъ терпентиннымъ и жирными маслами.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.



## Balsamum Peruvianum.

### Перувіянскій бальзамъ.

Фр. **Baume de Pérou noir.**—Англ. **Balsam of Peru.**

*Myroxylon Sonsonatense Klotzsch*, *M. peruiferum*,  
*M. punctatum*, *M. robiniaefolium* и др.

*Papilionaceae*. X. 1. L.

Густоватая жидкость чернаго цвѣта, въ тонкомъ же слоѣ прозрачная, краснобураго цвѣта, уд. вѣса 1,15, кислой реакціи, весьма пріятнаго запаха, смолистаго, непріятнаго и остраго вкуса. Растворяется въ крѣпкомъ 95%-мъ спиртѣ и хлороформѣ; въ водѣ же не растворяется. Жирныя и эфирныя масла растворяются въ перувіянскомъ бальзамѣ: въ пропорціи 1 ч. въ 7 чч. бальзама.

Перувіянскій бальзамъ не долженъ быть подмѣшанъ спиртомъ, жирными и эфирными маслами, копайскимъ и другими бальзамами.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

---

## Bismuthum.

### Висмутъ.

Фр. **Bismuth.**—Англ. **Bismuth.**

Металлъ хрупкій, кристаллическаго сложенія, красновато-бѣлаго цвѣта, уд. вѣса 9,8; плавится при 260°; легко растворяется въ азотной кислотѣ, трудно въ сѣрной и соляной кислотахъ.

Висмутъ не долженъ содержать мышьяка, сурьмы, свинца, мѣди и желѣза.

---

## Bismuthum nitricum basicum.

**Bismuthum nitricum praecipitatum. Magisterium Bismuthi s. Marcasitae. Nitras bismuthicus basicus. Bismuthum hydrico-nitricum.**

### ОСНОВНАЯ АЗОТНОКИСЛАЯ ОКИСЬ ВИСМУТА.

Фр. **Sous-Nitrate de bismuth; Magistère de bismuth.** —  
Англ. **Subnitrate of Bismuth.**

*R. Bismuthi grosso modo pulverati uncias sex,  
Acidi nitrici puri libras duas.*

Къ азотной кислотѣ, находящейся въ колбѣ, мало по малу прибавляютъ крупный порошокъ висмута и медленно подогреваютъ колбу до растворенія металла. Къ раствору прибавляютъ половинное по вѣсу количество перегнанной воды, процѣживаютъ черезъ толченное стекло и вынариваютъ до образованія кристалловъ. Полученные такимъ образомъ кристаллы, въ количествѣ около фунта, тщательно растираютъ и, прибавивши 4 фунта перегнанной воды, смѣсь, при быстромъ помѣшиваніи, вливаютъ въ колбу, въ которой уже находится 21 фунтъ горячей, перегнанной воды. Остывшую жидкость сливаютъ съ осадка и, собравши его на цѣдилкѣ, нѣсколько разъ промываютъ холодною, перегнанною водою и высушиваютъ при 25°. — Получается около *шести унцій* основной азотнокислой окиси висмута.

Основная азотнокислая окись висмута представляетъ собою совершенно бѣлый порошокъ безъ запаха и почти безъ вкуса; онъ растворяется въ азотной, соляной и сѣрной кислотахъ, образуя безцвѣтные растворы. При нагреваніи порошка съ сѣрною кислотою и мѣдными опилками, выдѣляются краснобурые пары.

Основная азотнокислая окись висмута не должна содержать мышьяка, мѣди и другихъ металловъ.

Сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.



**Boletus ignarius praeparatus.**

**Agaricus Chirurgorum. Fungus ignarius.**

**Врачебная губка. Трутовикъ.**

Фр. **Agaric préparé; Amadou.**

**Polyporus fomentarius Fries.**

*Fungi, Hymenomycetes. XXIV. 4. L.*

Мягкіе, нѣжные, бархатистые, кружки, коричневаго цвѣта, безъ запаха и вкуса.

Врачебная губка должна быть мягка и нѣжна, и освобождена отъ жесткой коры; она не должна быть обработана селитрою.

---

**Bulbus Scillae.**

**Radix Scillae s. Squillae.**

**Морской лукъ.**

Фр. **Bulbe de scille.**—Англ. **Squill.**

**Urginea Scilla Steinheil.**

*Asphodeleae Jussieu. VI. 1. L.*

Просвѣчивающія, роговидныя, ломкія бѣловатыя чешуи, слизисто-горькаго вкуса, вызывающаго тошноту.

Чешуи морскаго лука не должны быть буроваты, вялы и испорчены сыростью.

Изъ унціи сушеной чешуи морскаго лука получается около *шести драхмъ* порошка.

Сохраняется въ сухомъ мѣстѣ.

---

**Calcaria caustica.**

**Calx s. Calcaria usta s. viva. Oxydum Calcii.**

**Ѣдкая или жженая известь. Окись кальція.**

Фр. **Chaux vive.**—Англ. **Lime.**

Ѣдкая известь отъ прилитія воды должна быстро превра-

щаться въ гидратъ окиси кальція и образовать бѣлый порошокъ сильно щелочной реакціи.

Сохраняется въ хорошо закупоренной бутылѣ.

---

## **Calcaria caustica soluta.**

**Aqua Calcariae s. Calcis.**

**Растворъ извести въ воды. Известковая вода.**

Фр. **Eau de chaux.** — Англ. **Solution of Lime; Lime Water.**

*R. Calcariae causticae libras duas,  
Aquae destillatae libras triginta.*

Тѣдную известь обливаютъ въ чашкѣ, 8-ю или 10-ю фунтами перегнанной воды и смѣшиваютъ; полученное такимъ образомъ известковое молоко вливаютъ въ бутылъ; затѣмъ бутылъ доливаютъ перегнанною водою, хорошо закупориваютъ, взбалтываютъ и въ такомъ видѣ сохраняютъ.

При употребленіи известковой воды сливаютъ ее съ осадка; на него опять наливаютъ перегнанной воды и взбалтываютъ. Вышеозначенное количество извести можетъ служить нѣсколько разъ для приготовления известковой воды.

Она должна быть прозрачна, безцвѣтна, имѣть щелочной вкусъ и сильно щелочную реакцію.

---

## **Calcaria hypochlorosa.**

**Hypochloris calcicus s. Calcis. Calcaria chlorata s. oxymuratica s. chlorinica. Chloruretum Calcis. Subchloris Calcis.**

**Хлорноватистокислая известь. Хлорная или хлориновая известь.**

Фр. **Hypochlorite de chaux; Chlorure de chaux sec.** — Англ. **Chlorinated Lime.**

Комковатый порошокъ, бѣлаго или бѣловатаго цвѣта, хлорнаго запаха, терпкаго и остраго вкуса. На воздухѣ онъ сырѣетъ и мало по малу разлагается; растворяется въ 12 до 15 чч. воды,



оставляя небольшое количество гидрата окиси кальція. Водный растворъ хлорной извести прозраченъ и обезцвѣчиваетъ многія растительныя краски. Отъ прибавленія кислоты, напр. сѣрной или соляной, выдѣляется обильное количество хлора.

Хлорная известь должна содержать отъ 15-ти до 20-ти процентовъ хлора въ дѣйствующемъ состояніи. Этотъ хлоръ испытывается слѣдующимъ образомъ: Отвѣшиваютъ 117 гранъ кристаллизованнаго желѣзнаго купороса, растворяютъ его въ 3-хъ унціяхъ воды и прибавляютъ около 2-хъ драхмъ разведенной сѣрной кислоты. Потомъ отвѣшиваютъ 100 гранъ испытуемой хлорной извести, тщательно смѣшиваютъ ихъ съ 3-мя унціями воды, оба раствора сливаютъ вмѣстѣ, взбалтываютъ и даютъ стоять въ закупоренной стеклянкѣ, въ продолженіи  $\frac{1}{2}$  часа. Наконецъ, эту жидкость процѣживаютъ и прибавляютъ къ ней нѣсколько капель раствора красной кровяной соли, отъ которой не произойдетъ синяго осадка, если въ хлорной извести заключается 15% хлора въ дѣйствующемъ состояніи. Если же отъ упомяну- таго реактива произойдетъ синій осадокъ, то хлорная известь не содержитъ 15% такого хлора.

Для испытанія хлорной извести, содержащей 20% хлора, берутъ 156 гранъ кристаллизованнаго желѣзнаго купороса на 100 гранъ хлорной извести.

Хлорная известь сохраняется въ хорошо закупоренной бутылѣ въ прохладномъ и темномъ мѣстѣ.

---

## **Calcaria hypochlorasa soluta.**

**Liquor s. Solutio Calcariae hypochlorosae s. chloratae s. oxy-  
muriaticae. Hypochloris calcicus solutus. Chloruretum Calcis  
solutum.**

**Растворъ хлорноватистокислой или хлорной  
ИЗВЕСТИ.**

**Фр. Hypochlorite de chaux liquide. — Англ. Solution of  
Chlorinated Lime.**

**R. Calcariae hypochlorosae *unciam unam*,**

## *Aquae destillatae uncias undecim.*

Хлорноватистокислую известь тщательно растирают съ водою, потомъ жидкость процеживаютъ сквозь пропускную бумагу и на остатокъ, осѣвшій на цѣдилкѣ, наливаютъ еще столько чистой воды, сколько нужно, чтобы получить *двѣнадцать унцій* раствора.

Получается жидкость прозрачная, безцвѣтная, хлорнаго запаха, терпкаго и остраго вкуса.

Растворъ хлорноватистокислой извести долженъ обезцвѣчивать и синюю и красную лакмусовыя бумажки.

Приготавливается *ex tempore*.

*Примѣчаніе.* *Liquor Calcariae hypochlorosae fortior* есть растворъ вышеозначенной крѣпости.

*Liquor Calcariae hypochlorosae debilis s. mitior* приготавливается изъ 1 ч. крѣпкаго раствора съ 4 чч. воды.

---

## Calcaria hypophosphorosa.

**Нуропосфис calcicus s. Calcis s. Calcariae.**

**Фосфорноватистокислая известь.**

Фр **Hypophosphite de chaux.** — Англ. **Hypophosphorous Lime.**

*R.* Calcariae causticae *libram unam,*  
Aquae communis *libras viginti,*  
Phosphori *uncias sex.*

Ѣдкую известь обливаютъ, въ котлѣ, водою и полученное такимъ образомъ известковое молоко нагрѣваютъ почти до кипѣнія, прибавляя къ нему по небольшимъ кусочкамъ фосфоръ, при постоянномъ помѣшиваніи жидкости. Какъ скоро прекратится выдѣленіе фосфористоводороднаго газа, жидкость процеживаютъ сквозь холщевую цѣдилку, остатокъ на ней тщательно промываютъ чистою водою, сквозь жидкость потомъ пропускаютъ струю промытаго углекислаго газа, процеживаютъ ее сквозь цѣдильную бумагу и медленно выпариваютъ *въ водяной банѣ* до суха. Полу-



ченную такимъ образомъ соль снова растворяють въ чистой водѣ; растворъ процѣживаютъ и выпаривають, въ водяной банѣ, до образованія кристалловъ. Дальнѣйшимъ выпариваніемъ раствора добываются еще кристаллы, которые высушиваются на воздухѣ въ обыкновенной температурѣ. Получается около *четырехъ унцій* фосфорноватистокислой извести.

Соль эта сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

Представляется въ видѣ призматическихъ кристалловъ бѣлаго цвѣта, съ перламутровымъ блескомъ, не измѣняющихся на воздухѣ, безъ запаха, вкуса соленого и горьковатаго. Они легко растворяются въ водѣ, въ спиртѣ же не растворяются. При накаливаніи на фарфоровой пластинкѣ соль трескается и разлагается, выдѣляя самовоспламеняющійся фосфористо-водородный газъ.

Препаратъ этотъ не долженъ содержать углекислой и фосфорнокислой извести.

## Calcaria phosphorica.

Phosphas calcicus s. Calcis s. Calcariae.

### Фосфорнокислая известь.

Фр. Phosphate de chaux. — Англ. Phosphate of Lime.

R. Natri phosphorici crystallisati *uncias decem*,  
Aquae destillatae ferventis *libras sex*,  
Calcii chlorati crystallisati *uncias sex*,  
Aquae destillatae ferventis *libras sex*.

Фосфорнокислый натръ и хлористый кальцій растворяють отдѣльно въ кипячей водѣ; растворы процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и сливають вмѣстѣ при быстромъ помѣшиваніи. Полученный осадокъ тщательно промываютъ перегнанною водою, потомъ сцѣживаютъ и высушиваютъ. Получаются *три унции* фосфорнокислой извести.

Сохраняется въ банкѣ.

Совершенно бѣлый порошокъ, безъ запаха и вкуса; не растворяется въ водѣ и спиртѣ, легко растворяется въ соляной и азотной кислотахъ, безъ шипѣнія, образуя безцвѣтные растворы.



Препаратъ этотъ не долженъ содержать углекислой извести, ни металлическихъ солей.

## Calcaria sulfurica usta.

Gypsum ustum. Sulfas calcicus s. Calcariae ustus.

Жженая сѣрнокислая извѣсть. Жженный гипсъ.

Фр. Sulfate de chaux calciné. — Англ. Sulphate of Lime.

Жженный гипсъ, смѣшанный съ водою, даетъ кашицеобразную, бѣлую жидкость, которая, спустя нѣсколько минутъ, должна застывать въ твердую массу.

Сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ, въ сухомъ мѣстѣ.

## Calcium chloratum.

Chloretum calcicum s. Calcii. Calcaria muriatica. Murias s. Hydrochloras Calcis.

Хлористый кальцій.

Фр. Chlorure de calcium. — Англ. Chloride of Calcium.

R. Calcariae carbonicae (Marmoris albi) *libras tres*,  
Acidi hydrochlorati crudi *libras novem*,  
Aquae communis *libras novem*,  
Calcariae hypochlorosae *uncias tres*.

Углекислую известь растворяютъ, при нагрѣваніи, въ соляной кислотѣ, предварительно разбавленной водою; растворъ процеживаютъ сквозь пропускную бумагу, примѣшиваютъ къ нему хлорноватистокислую известь и даютъ стоять нѣсколько дней, при частомъ взбалтываніи, въ тепломъ мѣстѣ. Затѣмъ растворъ этотъ процеживаютъ сквозь пропускную бумагу и выпариваютъ до суха, при постоянномъ помѣшиваніи. Сухую кристаллическую массу, еще теплую, всыпаютъ въ банку, которую хорошо закупориваютъ и обвязываютъ пузыремъ.

Получается около *трехъ фунтовъ* хлористаго кальція.

Кристаллическій, бѣлый порошокъ, сильно притягивающій влагу изъ воздуха, безъ запаха, горьковато-соленого вкуса. Растворяется въ  $\frac{1}{2}$  ч. воды, образуя прозрачный, безцвѣтный растворъ нейтральной реакціи.

Хлористый кальцій не долженъ содержать желѣза и другихъ металловъ.

*Примѣчаніе.* Остатокъ послѣ приготовленія ѣдкаго амміака можетъ служить для приготовленія хлористаго кальція. Для этого таковой остатокъ растворяютъ въ водѣ, растворъ процеживаютъ сквозь пропускную бумагу, прибавляютъ къ нему достаточное количество хлорноватистокислой извести и затѣмъ поступаютъ какъ сказано выше.

*Сплавленный хлористый кальцій, Calcium chloratum fusum,* готовится посредствомъ сплавленія сухаго хлористаго кальція въ тиглѣ, послѣ чего сплавленную соль выливаютъ на каменную плиту и разбиваютъ на куски.

---

## Calcium chloratum solutum.

**Solutio s. Liquor Chloreti calcici s. Calcis s. Calcariae muriae.**

### Растворъ хлористаго кальція.

Фр. **Chlorure de calcium liquide.**—Англ. **Solution of Chloride of Calcium.**

*R. Calcii chlorati sicci uncias duas,  
Aquae destillatae uncias quatuor.*

*Solve et filtra.*

Получается *шесть унцій* раствора хлористаго кальція.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Жидкость прозрачная, безцвѣтная, уд. вѣса 1,20, безъ запаха, горьковато-соленого вкуса.

---

## Camphora.

*Camphora Japonica s. Chinensis.*

## Камфора.

Фр. *Camphre.* — Англ. *Camphor.*

*Camphora officinarum* *Nees. Laurineae.* IX. 1. L.

Кристаллическіе, бѣлые, по краямъ просвѣчивающіе куски, уд. вѣса 0,985, ароматнаго запаха, прянаго вкуса. Камфора растворяется въ 1000 чч. воды, легко растворяется въ спиртѣ, эфирѣ, жирныхъ и эфирныхъ маслахъ, хлороформѣ и кислотахъ. Она растирается въ порошокъ только по предварительномъ смачиваніи 90%-нымъ спиртомъ.

Камфора и порошокъ ея сохраняются въ хорошо закупоренныхъ банкахъ.

---

## Cantharides.

## Шпанскія мухи.

Фр. *Cantharides.* — Англ. *Blistering Flies; Spanish Flies.*

*Lytta vesicatoria* *Fabricius.* *Lytta Pallasii* *Fischer.*

*Insecta, Coleoptera.*

Шпанскія мухи должны быть хорошо высушены, цѣльны и не должны быть испорчены другими насекомыми.

Сохраняются въ плотно закупоренной банкѣ, въ сухомъ мѣстѣ.

Изъ фунта цѣльныхъ шпанскихъ мухъ получается около *одиннадцати унцій* порошка.

---



## Caragaheen.

**Fucus s. Lichen s. Muscus Caragaheen. Lichen Hibernus.**

**Карагѣнъ. Ирландскій или морской мохъ.  
Хрящевикъ курчавый.**

Фр. Carragaheen; Mousse perlée. — Англ. Carrageen or Irish Moss.

*Sphaerococcus crispus et Sphaerococcus mamillosus Agardh.*  
*Algae, Floridae. XXIV. 3. L.*

Слоевище вѣтвистое, курчавое, многораздѣльное, съ нитевидными или клиновидными лопастями; ткань его роговидная, просвѣчивающая, желтоватаго цвѣта. При кипяченіи съ водою получается отваръ, который застываетъ въ студень.

Сохраняется въ сухомъ мѣстѣ.

Карагѣнъ не долженъ содержать въ большомъ количествѣ кусковъ коралловъ и камешковъ.

Изъ фунта его получается около *деяти унцій* изрѣзаннаго и очищеннаго карагѣна.

---

## Carbo Carnis.

**Carbo animalis.**

**Мясной или животный уголь.**

Фр. Charbon animal. — Англ. Animal Charcoal.

*Три части телячьяго мяса*, очищеннаго отъ жира и изрѣзаннаго на кусочки, и *одна часть изрубленныхъ костей*, медленно прокаливаются въ закрытомъ, желѣзномъ горшкѣ до образованія угля, который тотчасъ же превращается въ порошокъ и сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Порошокъ этотъ буро-чернаго цвѣта и слабого, пригорѣлаго запаха. При накаливаніи на платинѣ онъ долженъ сгорать безъ пламени и безъ выдѣленія газовъ. При кипяченіи угля съ перегнанною водою и, по процѣженіи жидкости, послѣдняя не должна имѣть никакого запаха, ни вкуса, ни кислой или щелочной реакціи.

---

## Carbo Ligni pulveratus.

Carbo ligneus s. vegetabilis pulveratus.

### Древесный уголь въ порошокъ.

Фр. Charbon végétal. — Англ. Wood Charcoal.

Древесный уголь (березовый, липовый или сосновый) прокаливаютъ до красна. сдуваютъ образовавшійся на поверхности его пепель и тотчасъ же превращаютъ въ мельчайшій порошокъ, который сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

При накаливаніи порошка угля на платинѣ онъ долженъ сгорать безъ пламени и безъ выдѣленія газовъ.

Если потребуется *хлѣбный уголь*, *Carbo Panis*, то куски черного хлѣба высушиваютъ, прокаливаютъ до образованія угля и превращаютъ ихъ въ мельчайшій порошокъ.

---

## Caryophylli.

### Гвоздика.

Фр. Girofles. — Англ. Cloves.

Caryophyllus aromaticus L.

*Myrtaceae*. XII. 1. L.

Темнобурые, неразвившіеся цвѣтки, съ 4-хъ-угольною чашечкою, къ верху съ 4-хъ-зубчатымъ отгибомъ, сильно ароматнаго запаха, прянаго и жгучаго вкуса. При надавливаніи гвоздики ногтемъ выдѣляется эфирное масло.

Изъ фунта гвоздики получается около *одиннадцати унцій* порошка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## Cataplasma.

### Припарка.

Фр. Cataplasme. — Англ. Poultice.

Вещества, входящія въ составъ припарокъ, должно отпускать

въ видѣ крупнаго порошка и для приготовленія ихъ берутъ воду, молоко или уксусъ. Иногда къ готовой припарочной массѣ прибавляютъ камфорный спиртъ, растворъ свинцоваго сахара, настойку опія или другія лечебныя средства. Густота и температура припарки бываютъ весьма различны: онѣ должны быть каждый разъ обозначаемы врачомъ сообразно съ предполагаемою цѣлю. Припарку покрываютъ клеенкою или восчанкою. Вещества, служащія для приготовленія припарокъ, обыкновенно прописываются на одни сутки.

---

## Cataplasma Fermenti. Припарка съ дрожжами.

Фр. *Cataplasme maturatif.* — Англ. *Yeast Poultice; Yeast Cataplasma.*

R<sub>y</sub>. *Pulveris pro Cataplasmate uncias tres,  
Fermenti Cerevisiae uncias octo.*

Порошокъ для припарки смѣшиваютъ съ дрожжами и смѣси даютъ стоять покуда не произойдетъ броженіе.

Приготавливается *ex tempore.*

---

## Cataplasma maturans. Медовая лепешка.

R<sub>y</sub>. *Pulveris pro Cataplasmate uncias duas,  
Mellis uncias quatuor.*

*Misce.*

Приготавливается *ex tempore.*

---

## Cataplasma Plumbi acetici. Cataplasma saturninum.

### Свинцовая припарка.

R<sub>y</sub>. *Pulveris pro Cataplasmate libram unam,  
Aquae Plumbi sufficientem quantitatem ad consistentiam cataplasmatidis.*

*Misce.*

---



## Catechu.

Terra Japonica. Pegu-Catechu. Cutch.

## Катеху.

Фр. Cachou. — Англ. Pale Catechu.

Acacia Catechu Willdenow.

Mimoseae. XVI. 8. L.

Неправильные, твердые, темнобурые куски, не рѣдко покрытые листьями и перемѣшанные съ ними, раковистаго и блестящаго излома и вяжущаго вкуса. Катеху растворяется въ водѣ отчасти, почти совершенно въ спиртѣ. Не должно употреблять экстракта *Uncariae Gambir* Roxburgh, имѣющаго видъ кубическихъ кусковъ, шириною въ дюймъ, снаружи черно-бураго, внутри сѣраго цвѣта, съ матовымъ изломомъ; не должно также употреблять экстракта изъ сѣмянъ *Arecae Catechu* L., имѣющаго видъ чечевицеобразныхъ комковъ, съ одной стороны посыпанныхъ пленками риса.

Изъ фунта катеху получается около десяти унцій порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

---

## Cera alba.

## Бѣлый воскъ.

Фр. Cire blanche. — Англ. White Wax.

Долженъ быть твердъ, хрупокъ и имѣть бѣлый цвѣтъ; онъ не долженъ содержать подмѣси сала, стеарина и другихъ постороннихъ веществъ.

Очищенный бѣлый воскъ, *Cera alba colata*, готовится расплавленіемъ обыкновеннаго бѣлаго воска и процеживаніемъ сквозь холстъ въ бумажныя капсулы.

Изъ фунта бѣлаго воска получается около десяти унцій очищеннаго.

## Cera flava. ЖЕЛТЫЙ ВОСКЪ.

Фр. Cire jaune. — Англ. Yellow Wax.

*Apis mellifica L. Insecta, Hymenoptera, Melitida.*

Долженъ быть твердъ и хрупокъ, имѣть свойственный ему запахъ и желтый цвѣтъ. Не долженъ содержать подмѣси воды, сала, стеарина, смолы, муки, песка, гипса и другихъ постороннихъ веществъ.

Очищенный желтый воскъ, *Cera flava colata*, готовится расплавленіемъ обыкновеннаго воска и процеживаніемъ сквозь холстъ въ бумажныя капсулы. Изъ фунта желтаго воска получается около десяти унцій очищеннаго.

---

## Ceratum Resinae Pini. Ceratum s. Emplastrum citrinum. СМОЛЯНОЙ ПЛАСТЫРЬ.

Фр. Cérat de Goudron. — Англ. Ointment of Resin.

R. Cerae flavae *libram unam*,  
Resinae Pini *uncias sex*,  
Sebi bovini,  
Terebinthinae communis, *singulorum uncias tres*.

Означенныя вещества растапливаютъ въ водяной банѣ и процеживаютъ сквозь холстъ прямо въ бумажныя капсулы.

Получается около двадцати одной унции желтаго и липкаго смолянаго пластыря.

---

## Ceratum simplex. Простой спускъ.

Фр. Cérat simple. — Англ. Simple Ointment.

R. Cerae flavae *uncias sex*,  
Adipis suilli depurati *uncias octo*.

Воскъ съ свинымъ жиромъ растапливаютъ въ водяной банѣ и процеживаютъ сквозь холстъ прямо въ бумажныя капсулы.

Получается *фунтъ* простаго спуска, имѣющаго желтоватый цвѣтъ.

Простой спускъ не долженъ быть приготовляемъ на долгое время въ запасъ, особенно лѣтомъ.

---

## Cerevisia antiscorbutica.

### Противуцынготное пиво.

Фр. Bière antiscorbutique; Sapinette.

R. Tincturae antiscorbuticae *unciam unam*,  
Cerevisiae *libras duas*.

Misce.

Приготавливается ex tempore.

---

## Cetaceum.

### Sperma Ceti.

### Спермацетъ. Жиръ кашелота.

Фр. Blanc de baleine; Cétine. — Англ. Spermaceti.

Physeter macrocephalus L. *Mammalia, Cetacea*.

Листовато-кристаллическій, полупрозрачный жиръ, бѣлаго цвѣта, съ перламутровымъ блескомъ.

Спермацетъ не долженъ быть прогорклымъ, ни содержать подмѣси сала и стеарина.

---

## Charta cerata.

### Восковая бумага.

Бѣлую, писчую бумагу равномерно проващиваютъ, съ обѣихъ сторонъ, желтымъ воскомъ. Десть обыкновенной, писчей бумаги требуетъ около *фунта* желтаго воска.

---



## Charta oleata.

### Масляная бумага.

R. Olei Lini *libras quinque*,  
Oxydi Plumbi subtilissime pulverati *uncias duas*,  
Zinci sulfurici pulverati *unciam unam*.

Льняное масло, по прибавленіи порошковъ окиси свинца и сѣрноокислаго цинка, варятъ, при постоянномъ помѣшиваніи, до тѣхъ поръ, пока вся влажность не выпарится и масло не приметъ бураго цвѣта. Затѣмъ вареному маслу (*Vernix Lini*) даютъ отстояться и сливаютъ его съ осадка.

Получается около *четырехъ съ половиною фунтовъ* варенаго прозрачнаго, бураго масла. Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Для приготовленія масляной бумаги простую неклееную бумагу смазываютъ, посредствомъ кисти, съ обѣихъ сторонъ вышеупомянутымъ варенымъ масломъ и листы развѣшиваютъ отдѣльно для высушиванія.

Масляная бумага должна быть ровная, буровато-желтаго цвѣта; на ощупь она не должна быть жирною.

*Примѣчаніе.* Всегда должно имѣть въ запасѣ вареное масло, потому что отъ стараго варенаго масла получается масляная бумага лучшаго качества.

---

## Charta resinosa.

Charta picea s. antirheumatica s. antarthritica.

### Смоляная бумага.

Фр. Papier antiarthritique.

Бѣлую, писчую бумагу покрываютъ ровно и съ одной только стороны, тонкимъ слоемъ растопленной черной корабельной смолы, *Pix solida s. navalis*.

Смоляная бумага не должна быть пропитана смолою съ обѣихъ сторонъ.

---

## Chininum hydrochloratum.

**Hydrochloras s. Murias Chinini s. Chinii. Chininum muriaticum.**

### Солянокислый хининъ.

Фр. **Hydrochlorate de quinine.** — Англ. **Hydrochlorate of Quinia.**

Бѣлые, игольчатые кристаллы, или кристаллическій порошокъ съ шелковистымъ блескомъ, на воздухѣ вывѣтривающійся, растворимый въ 27 чч. холодной и въ равныхъ чч. кипячей воды, въ  $2\frac{1}{2}$  чч. 90%-наго спирта, въ эфиръ и хлороформъ. При накаливаніи солянокислый хининъ сгораетъ безъ остатка.

Онъ не долженъ содержать сѣрноокислаго хинина, хлористаго барія, цинхонина, цинхонидина, хинидина, ни другихъ постороннихъ веществъ.

Сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

*Примѣчаніе.* 8 гранъ солянокислаго хинина, относительно содержанія чистаго хинина, равны 10 гранамъ сѣрноокислаго.

---

## Chininum sulfuricum.

**Sulfas Chinini s. chinicus s. Chinii.**

### Сѣрноокислый хининъ.

Фр. **Sulfate de quinine.** — Англ. **Sulphate of Quinia.**

Тонкіе, бѣлые, шелковистые, объемистые, призматическіе кристаллы, горькаго вкуса, содержащіе 14,4% кристаллизационной воды; на тепломъ воздухѣ они вывѣтриваются, теряя 11,7% воды. Растворяется сѣрноокислый хининъ въ 750 чч. холодной и въ 30 чч. кипячей воды, въ 60 чч. 90%-наго спирта, весьма трудно въ эфиръ и вовсе не растворяется въ хлороформѣ. При накаливаніи онъ сгораетъ безъ остатка.

Сѣрноокислый хининъ не долженъ содержать цинхонина, цинхонидина, хинидина и другихъ постороннихъ веществъ.

Сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## **Chininum valerianicum.**

**Valerianas chinicus s. Chinini s. Chinii.**

### **Валеріанокислый хининъ.**

Фр. **Valérianate de quinine.** — Англ. **Valerianate of Quinia.**

Бѣлыя таблицы или игольчатые кристаллы, съ перламутровымъ блескомъ, валеріаннаго запаха, горькаго вкуса. Растворяются въ 110 чч. холодной и 40 чч. кипячей воды, въ 6 чч. холоднаго и въ 2 чч. кипячаго спирта. При нагреваніи до 100° соль эта плавится, теряя воду, и застываетъ въ стекловидную массу; при накаливаніи она сгораетъ безъ остатка.

Валеріанокислый хининъ не долженъ содержать сѣрноокислаго и соляноокислаго хинина, цинхонина, цинхонидина, хинидина, ни разныхъ огнепостоянныхъ веществъ.

Сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## **Chinoïdinum.**

**Chininum amorphum fuscum. Chinioïdeum.**

### **Хиноидинъ.**

Смолистая, аморфная, хрупкая масса, бураго цвѣта, по краямъ просвѣчивающая, въ изломѣ раковистая, весьма горькаго вкуса. Онъ не растворяется въ водѣ, легко растворяется въ спиртѣ, эфирѣ и въ подкисленной водѣ. При накаливаніи сгораетъ безъ остатка.

Хиноидинъ не долженъ содержать примѣси смолы, лакрицы, землистыхъ и другихъ постороннихъ веществъ.

---

## **Chloroformium.**

**Formylum trichloratum s. perchloratum.**

### **Хлороформъ.**

Фр. **Chloroforme.** — Англ. **Chloroform.**

Жидкость прозрачная, безцвѣтная, улетучивающаяся безъ ос-



татка, уд. вѣса отъ 1,492 до 1,498, пріятнаго запаха, сладкаго и жгучаго вкуса. Весьма трудно растворяется въ водѣ, легко въ спиртѣ, эфирѣ и маслахъ. Реакція его нейтральная. Хлороформъ кипитъ при 62°.

Хлороформъ не долженъ содержать воды, спирта, соляной кислоты, пригорѣлыхъ веществъ, эфира и хлористаго эланила. При взбалтываніи хлороформа съ равнымъ объемомъ крѣпкой сѣрной кислоты, послѣдняя не должна окрашиваться какимъ либо цвѣтомъ.

Сохраняется въ прохладномъ и темномъ мѣстѣ, въ небольшихъ, совершенно полныхъ стеклянкахъ, обвязанныхъ пузыремъ.

## Chlorum solutum.

**Aqua s. Liquor Chlori. Aqua oxymuriatica s. chlorata.**

**Растворъ хлора. Хлорная вода.**

**Фр. Chlore dissous. — Англ. Solution of Chlorine.**

Колбу, емкостію фунта въ два, наполняютъ кусками *перекиси марганца*, *Manganum bioxydatum*, величиною въ лѣсной орѣхъ; потомъ прибавляютъ столько *обыкновенной соляной кислоты*, *Acidum hydrochloratum crudum*, чтобы колба была наполнена ею только на половину. Для этого нужно около *восьми унцій* соляной кислоты на *четыре фунта* кусковъ перекиси марганца. Отверстіе колбы затыкаютъ пробкою съ газопроводною трубкою; конецъ послѣдней проводятъ до дна 4-хъ фунтовой стеклянки, держащей два фунта *перегнанной воды*, температуры около 10° Ц. Приготовивши двѣ такихъ стеклянки съ холодною водою, колбу медленно нагрѣваютъ въ песчаной банѣ; при этомъ вода насыщается выдѣляющимся хлоромъ. Когда верхняя половина стеклянки наполнится зеленовато-желтымъ газомъ, то замѣняютъ ее другою стеклянкою, а первую закупориваютъ и воду сильно взбалтываютъ для скорѣйшаго поглощенія газа. Такимъ же образомъ поступаютъ и со второю стеклянкою, по наполненіи верхней ея части хлорнымъ газомъ, и всю операцію повторяютъ до тѣхъ поръ, пока вода въ обѣихъ стеклянкахъ не будетъ вполнѣ насы-

щена хлоромъ. Наконецъ, хлорную воду тотчасъ же разливаютъ въ небольшія стеклянки, которыя закупориваютъ стеклянными пробками, обвязываютъ пузыремъ и сохраняютъ въ темномъ и прохладномъ мѣстѣ.

Затѣмъ жидкость изъ колбы выливаютъ, куски перекиси марганца въ самой колбѣ промываютъ водою и колбу съ кусками марганца сохраняютъ до слѣдующаго приготовленія.

Хлорную воду не должно готовить въ большемъ количествѣ и на долгое время въ запасъ, потому что она скоро разлагается.

Хлорная вода должна имѣть зеленовато-желтый цвѣтъ, сильный, удушливый запахъ; она должна обезцвѣчивать синюю лакмусовую бумажку, не окрашивая ее сперва въ красный цвѣтъ; она должна содержать, по крайней мѣрѣ, 0,360% хлора, т. е. 1,70 гранъ его въ унціи раствора. Такое содержаніе хлора узнается слѣдующимъ образомъ: 13 гранъ чистаго желѣзнаго купороса растворяютъ въ водѣ; растворъ этотъ взбалтываютъ съ *унцією* хлорной воды, потомъ къ смѣси прибавляютъ нѣсколько капель раствора красной кровяной соли и, если хлорная вода содержитъ требуемое количество хлора, то отъ этого реактива не произойдетъ синяго осадка. По синему же осадку обнаруживается слабая или разложившаяся хлорная вода.

---

## Clyisma Amyli.

### Enema Amyli.

### Крахмальный клистиръ.

Фр. *Lavement amylicé.* — Англ. *Enema of Starch.*

*R. Amyli drachmas duas,*  
*Aquae fervidae uncias sex.*

Крахмалъ сперва размѣшиваютъ съ небольшимъ количествомъ холодной воды, потомъ прибавляютъ 5 унцій кипячей воды до полученія однообразной, густоватой жидкости.

Приготавливается *ex tempore.*

---

## Clyisma catharticum.

### Enema catharticum.

#### Слабительный клистиръ.

Фр. *Lavement laxatif.* — Англ. *Cathartic Enema.*

R. *Natri sulfurici unciam unam,*  
*Infusi Florum Chamomillae uncias novem,*  
*Olei Olivarum uncias duas.*

Глауберову соль растворяютъ въ водной наливкѣ ромашки и къ раствору прибавляютъ деревянное масло.

Приготавливается *ex tempore.*

---

## Clyisma commune.

### Enema commune.

#### Обыкновенный клистиръ.

R. *Saponis domestici unciam dimidiam,*  
*Olei Olivarum uncias duas,*  
*Infusi Florum Chamomillae uncias novem,*

Мыло растворяютъ въ горячей водной наливкѣ ромашки и къ раствору прибавляютъ деревянное масло.

Приготавливается *ex tempore.*

---

## Colla piscium.

### Ichthyocolla.

#### Рыбій клей.

Фр. *Ichthyocolle; Colle de poisson.* — Англ. *Isinglass.*

*Acipenseris variae species.*

*Pisces, Ganoidei.*

Рыбій клей долженъ просвѣчивать, имѣть бѣловатый цвѣтъ и почти совершенно растворяться при кипяченіи съ водою, образуя, по охлажденіи отвара, почти безцвѣтную прозрачную студень.

---



## Collodium.

### Solutio Pyroxylini in Aethere.

Коллодій. Растворъ пироксилина въ эфирѣ.

Фр. Collodion. — Англ. Collodion.

R<sub>y</sub>. Acidi nitrici concentrati, *pd. sp. 1,400, uncias viginti duas,*

Acidi sulfurici crudi, *pd. sp. 1,830, libras tres,*

Gossypii electi et a quisquiliis mundati *unciam unam.*

Азотную и сѣрную кислоты означенной крѣпости смѣшиваютъ въ банкѣ и, когда температура смѣси дойдетъ до 60° Ц., то погружаютъ тудаже чистую вату въ продолженіи 10-ти минутъ. Затѣмъ вату вынимаютъ изъ кислоты, тщательно промываютъ холодною водою, до тѣхъ поръ, пока вата не будетъ имѣть ни малѣйшей реакціи на синюю лакмусовую бумажку. Тогда вату выжимаютъ, расщипываютъ и высушиваютъ при обыкновенной температурѣ. Получается около десяти драхмъ тремучей хлопчатой бумаги, *Pyroxylinum s. Gossypium fulminans.*

Она не должна имѣть кислой реакціи; должна разлагаться отъ удара со взрывомъ и быстро сгорать отъ прикосновенія съ пламенемъ, не оставляя никакого остатка. Въ смѣси эфира съ крѣпкимъ спиртомъ она должна растворяться, образуя прозрачную, густоватую жидкость.

Сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.

Для приготовленія коллодія, унцію тремучей хлопчатки взбалтываютъ со смѣсью изъ восемнадцати унцій чистаго эфира съ тремя унціями 95%-наго спирта; раствору даютъ отстояться, послѣ того жидкость сливаютъ съ осадка и сохраняютъ въ хорошо закупоренной стеклянкѣ. Получается около двадцати унцій коллодія.

Коллодій жидкость сиропной густоты, прозрачная, безцвѣтная, нейтральной реакціи. По намазаніи на поверхность тѣла, эфиръ улетучивается, оставляя тонкую, прозрачную, однообразную пленку, плотнопристающую къ кожѣ.

Коллодій не долженъ быть мутнымъ, клочковатымъ, ни кислымъ; онъ долженъ быть нѣсколько жиже обыкновеннаго сахарнаго сиропа.

---

## Collodium cantharidatum.

Collodium cantharidale s. vesicans.

Коллодій шпанскихъ мухъ. Нарывной коллодій.

Фр. Collodion cantharidé. — Англ. Blistering Collodion.

R. Cantharidum pulveratarum,  
Aetheris puri, *singulorum uncias tres et dimidiam*,  
Aetheris acetici *unciam unam*.

Порошокъ шпанскихъ мухъ настаиваютъ на смѣси чистаго эоира съ уксусокислымъ эиромъ, въ хорошо закупоренной стеклянкѣ, въ продолженіи 4-хъ дней, при обыкновенной температурѣ; затѣмъ жидкость процѣживаютъ и остатокъ выжимаютъ. Получается около *двухъ унцій эирной настойки шпанскихъ мухъ*, *Aether cantharidatus*, имѣющей зеленый цвѣтъ.

Для приготовления нарывнаго коллодія *сорокъ пять гранъ кремучей хлопчатки* взбалтываютъ съ *двумя унціями эирной настойки шпанскихъ мухъ*, раствору даютъ отстояться послѣ чего жидкость сливаютъ съ осадка и сохраняютъ въ хорошо закупоренной стеклянкѣ. Получается около *двухъ унцій нарывнаго коллодія*.

Жидкость густоты сиропа, прозрачная, зеленого цвѣта, запаха шпанскихъ мухъ. По намазываніи на поверхность тѣла, эоиръ улетучивается, остается тонкая пленка и на этомъ мѣстѣ образуется краснота и пузырь.

Коллодій шпанскихъ мухъ не долженъ быть мутнымъ и клочковатымъ.

---

## Colophonium.

### Канифоль.

Фр. Colophone. — Англ. Resin.

Хрупкая, блестящая, прозрачная смола, желтого или бураго цвѣта; растворяется въ спиртѣ, эфирѣ и маслахъ.

---

## Cortex Cascarillae.

Cortex Eluteriae. Cascarilla.

### Каскарилла.

Фр. Cascarille. — Англ. Cascarilla.

Croton Eluteria, C. Cascarilla, C. Sloanei *Bennet*, C. lineare  
*Jacquin*.

*Euphorbiaceae*. — XXI. 8. L.

Жолобоватые или трубчатые, плотные куски, съ однимъ слоемъ, тонкимъ, бороздчатымъ, бѣловато-сѣрымъ, пробковымъ и другимъ слоемъ внутреннимъ, болѣе толстымъ, бороздчатымъ, красновато-бурымъ; изломъ этого послѣдняго слоя роговидный. Запахъ каскариллы ароматный, вкусъ, при жеваніи, жгучій и горькій.

Смѣшанные нерѣдко съ каскариллою отломки вѣтвей дерева должны быть отбрасываемы.

Изъ фунта каскариллы получается около *одиннадцати унцій порошка*, сохраняемаго въ банкѣ.

---

## Cortex Cinchonae Calisayae.

Cortex Chinae s. Cinchonae regius. China regia Calisaya.

### Королевская хина.

Фр. Quinquina jaune royal. — Англ. Yellow Cinchona.

Cinchona Calisaya *Weddell*.

*Rubiaceae*. — V. 1. L.

Плоскіе куски луба отъ ствола, темно-желтого цвѣта, при



жеваніи, горькаго, едва вяжущаго вкуса. На наружной поверхности корки широкія, *плоско-раковистыя углубленія*, съ *острыми краями*, или же плотныя пробковыя чешуи, состоящія изъ попеременно расположенныхъ свѣтлыхъ и темныхъ слоевъ. Изломъ королевской хины отличается *короткими и жесткими волокнами*. Внутренняя поверхность кусковъ ровная и съ нѣскольکو мерцающимъ блескомъ, вслѣдствіе выдающихся клѣточекъ лубянаго слоя.

Для врачебнаго употребленія должно брать *плоскую королевскую хину*, не покрытую верхнею кожицею, *China regia plana s. sine epidermide*, содержащую около 3-хъ процентовъ алкалоидовъ.

Къ плоской королевской хинѣ не должны быть примѣшаны: *трубчатая королевская хина*, *China regia convoluta*, обыкновенная желтая хина, *China flava dura et fibrosa*, плоская гуануко-хина, *China plana Huancuco*, карабайская хина, *Carabaya-China*, и питойская хина, *Pitoya-China*, привозимая изъ Новой Гранады.

Изъ фунта плоской королевской хины получается около *одиннадцати унцій порошка*. Хинный порошокъ сохраняется въ банкѣ.

---

## Cortex Cinchonae fuscus.

### Cortex Peruvianus, China fusca.

### Бурая или сѣрая хинная корка.

Фр. *Quinquina gris Huancuco*. — Англ. *Pale Cinchona Bark*.

*Cinchona micrantha Ruiz et Pavon*. *Cinchona macrocalyx et Cinchona Uritusinga Pavon*, *Cinchona Condaminea Humboldt et aliae species*.

*Rubiaceae*. — V. 1. L.

Трубчатая корка вѣтвей деревьевъ; толщина корки около  $\frac{1}{2}$  линіи, а діаметръ трубки отъ гусинаго пера до мизинца; на наружной поверхности корки трещинки и ягели, придающія ей бѣловатый цвѣтъ; на внутренней своей поверхности она ровная и бурая. Въ среднемъ корковомъ слое находится болѣе темное смо-

*листое кольцо*. Изломъ корки кнаружи ровный, кнутри волокнистый; вкусъ ея, при жеваніи, вяжущій и горьковатый.

Для врачебнаго употребленія должны служить: видъ *гуануко*, *China Huapiso*, съ бѣловатою поверхностію, продольными трещинами, но безъ поперечныхъ трещинокъ, и видъ *локса*, *China Loxa*, съ сѣрою поверхностію и поперечными трещинками.

Не должно употреблять бурыхъ хинныхъ корокъ съ ровною, или чешуйчато-морщиноватою поверхностію, а также не должно брать такой корки, которая имѣетъ буро-черный цвѣтъ и въ среднемъ корковомъ слоѣ которой нѣтъ смолистаго кольца.

Изъ фунта хины-гуануко получается около *одиннадцати унцій порошка*; порошокъ этотъ сохраняется въ банкѣ.

---

## Cortex Cinnamomi Cassiae.

*Cassia cinnamomea. Cinnamomum Chinense.*

### Китайская корица.

Фр. *Cannelle de la Chine*.—Англ. *Cinnamon Bark*.

*Cinnamomum Cassia Fr. Nees s. Cinnamomum aromaticum Chr. Nees.*

*Laurineae. — IX. 1. L.*

Трубчатые куски луба вѣтвей, толщиною до  $\frac{3}{4}$  линіи, въ діаметрѣ до  $\frac{1}{2}$  дюйма, желто-бураго цвѣта, пріятнаго запаха и прянаго вкуса. Поверхность корицы ровная; изломъ ея ровный.

Къ китайской корицѣ не должны быть примѣшаны куски *деревянистой корицы*, *Cassia lignea*, имѣющей деревянистое строеніе, болѣе сѣрый цвѣтъ, слабый запахъ и слизистый вкусъ.

Изъ фунта китайской корицы получается около *одиннадцати унцій порошка*; онъ сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

---



## Cortex Frangulae.

Cortex Rhamni Frangulae s. Alni nigrae.

Кора крушины.

Rhamnus Frangula L.

*Rhamnaceae.* — V. 1. L.

Трубчатые или жолобоватые куски *вѣтвей* дерева, толщиною около  $\frac{1}{4}$  линіи, съ тонкою, сѣрою или сѣро-бурою кожицею, на которой разсеяны маленькія, бѣлыя, въ поперечникѣ своемъ расширяющіяся бородавочки. Кorkовый слой весьма тонкій, темно-красный, отслоивающійся чешуйками. Лубяной слой буровато-желтый. Изломъ корки волокнистый, съ лимонно-желтыми волокнами. Вкусъ корки, при жеваніи, горько-вяжущій. Вода, въ которой размачивалась корка, окрашивается въ желтый цвѣтъ.

Къ corkѣ вѣтвей крушины не должна быть примѣшана толстая кора ствола.

Изъ фунта цѣльной корки крушины получается около *одинадцати унцій изрѣзанной*.

---

## Cortex Fructus Aurantii.

Pericarpium Aurantii. Cortex Aurantiorum. Cortex Pomorum Aurantii.

Померанцевая корка.

Фр. *Ecorce d'oranges amères.* — Англ. *Bitter Orange Peel.*

*Citrus vulgaris Risso.*

*Aurantiaceae.* — XVIII. 3. L.

Эллиптическіе куски корки померанца имѣютъ тонкую, желто-бурую, усыпанную желѣзками кожицу, подъ которою лежитъ губчатый, бѣлый corkовый слой.

Запахъ кожицы корки пріятный; вкусъ горько-пряный. Внутренній слой корки почти безъ запаха и вкуса.

Вмѣсто померанцевой корки не должно брать апельсиновой



корки, отъ плодовъ *Citrum Aurantium* Risso, имѣющей оранжевый цвѣтъ, слабый запахъ и вкусъ.

Померанцевую корку очищаютъ отъ внутренняго корковаго слоя размачиваніемъ въ тепловатой водѣ и, когда корка сдѣлается мягкой, то снимаютъ ножомъ наружный корковый слой, изрѣзываютъ его на кусочки, которые и высушиваютъ при 30 до 35°. Изъ фунта продажной померанцовой корки получается около пяти унцій очищенной и изрѣзанной, *Cortex Fructus Aurantii a parenchymate interno albo mundatus s. Flavedo Corticis Aurantii concisa*. Изъ фунта очищенной померанцевой корки получается около одиннадцати унцій порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

---

## Cortex Fructus Citri.

### Лимонная корка.

Фр. *Ecorce de citron*. — Англ. *Lemon Peel*.

*Citrus Limonum* Risso.

*Aurantiaceae*. — XVIII. 3. *L*.

Спиральные, иногда эллиптическіе куски корки лимона, съ тонкою, свѣтло-желтою, усыпанною желѣзками кожицею и губчатымъ, бѣлымъ, внутреннимъ корковымъ слоемъ. Запахъ корки пріятный, вкусъ горьковато-пряный.

Изъ фунта продажной лимонной корки получаютъ около десяти унцій изрѣзанной.

---

## Cortex Mezerei.

### Корка волчьего лыка.

Фр. *Ecorce de garou*. — Англ. *Mezereon Bark*.

*Daphne Mezereum* *L*.

*Thymeleae*. — VIII. 1. *L*.

Длинные, тонкіе, лентообразные, гибкіе куски, съ тонкою, буроватою, легко отслоивающеюся кожицею и весьма волокни-

стымъ, тонкимъ, желтовато-бѣлымъ лубянымъ слоемъ, имѣющимъ шелковистый блескъ. Вкусъ волчьяго лыка жгучій.

Изъ фунта волчьяго лыка получается около *одиннадцати унцій изрѣзаннаго*.

---

## Cortex Quercus.

### Дубовая корка.

Фр. *Ecorce de chêne*. — Англ. *Oak Bark*.

*Quercus Robur L. et Quercus sessiliflora Martyn.*

*Cupuliferae. — XXI. 8. L.*

Желобоватые или трубчатые куски корки молодыхъ стволовъ или вѣтвей, съ тонкимъ, сѣрымъ, отслоивающимся наружнымъ корковымъ слоемъ, бурымъ среднимъ слоемъ и буроватымъ или желтымъ, полосатымъ лубянымъ слоемъ, который при разрываніи дѣлится на тонкія, узкія, гибкія полоски. Вкусъ дубовой корки вяжущій и горьковатый.

Изъ фунта дубовой корки получается около *одиннадцати унцій изрѣзанной*. Изъ того же количества корки получается около *десяти унцій порошка*.

---

## Crocus.

### Stigmata Croci.

### Шафранъ.

Фр. *Safran*. — Англ. *Saffron*.

*Crocus sativus L.*

*Irideae. — III. 1. L.*

Употребляются сушенія рыльца растенія, длиною въ дюймъ, нитевидныя, трубчатая и притомъ плоско-желобоватая, кверху утолщенныя, мелко-зубчатая, темно-оранжеваго цвѣта, книзу остается частичка желтаго столбика. Шафранъ имѣетъ сильный запахъ и горьковато-пряный вкусъ. Вода, спиртъ, эфиръ, жирныя

и эфирныя масла окрашиваются, при размачиваніи въ нихъ шафрана, въ желтый цвѣтъ.

Шафранъ сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

Онъ не долженъ быть налитанъ жирнымъ масломъ. Къ нему не должны быть примѣшаны цвѣтки другихъ растений и столбики шафрана, называемые *Feminelle*.

---

### † *Cuprum aceticum crystallisatum.*

*Acetas cupricus. Aerugo crystallisata. Flores Viridis aeris.*

Уксусокислая окись мѣди. Кристаллизованная ярь-мѣдянка.

Фр. *Acétate de cuivre cristallisé; Verdet cristallisé.*—

Англ. *Acetate of Copper.*

Непрозрачные, ромбическіе кристаллы темнозеленаго цвѣта, вывѣтривающіеся на воздухѣ; растворяются въ 14 чч. холодной и 5 чч. кипячей воды и въ 15 чч. спирта, не растворяются въ эфирѣ.

Уксусокислая окись мѣди должна растворяться въ избыткѣ раствора углекислаго амміака.

---

### † *Cuprum aluminatum.*

*Lapis divinus s. ophthalmicus St. Ivesii.*

Глазной камень.

Фр. *Pierre divine.*

R. *Cupri sulfurici crystallisati,*

*Kali nitrici,*

*Aluminis crudi, singulorum uncias duas,*

*Camphorae pulveratae drachmam unam.*

Сѣрноокислую мѣдь, селитру и квасцы растираютъ въ порошокъ, смѣшиваютъ и медленно нагрѣваютъ въ мѣдной или фарфоровой чашкѣ до сплавленія массы; послѣ чего чашку снимаютъ съ огня, сплавившуюся массу тщательно перемѣшиваютъ съ по-



рошкомъ камфоры и тотчасъ же выливаютъ на холодную плиту. Остывшую массу разбиваютъ на кусочки, которые сохраняются въ хорошо закупоренной банкѣ. Получается около *пяти унцій* однообразнаго, свѣтлозеленаго глазнаго камня.

---

† **Cuprum carbonicum.**

**Carbonas cupricus s. Cupri.**

**Углекислая мѣдь.**

Фр. Carbonate de cuivre. — Англ. Carbonate of Copper.

R. Cupri sulfurici depurati *uncias duas*,  
Aquae destillatae fervidae *libras duas*,  
Natri carbonici crystallisati depurati *circiter*  
*uncias duas et dimidiam*,  
Aquae destillatae fervidae *libras duas*.

Сѣрноокислую мѣдь и углекислый натръ растворяютъ отдѣльно въ кипячей водѣ, оба раствора процѣживаютъ сквозь бумагу и смѣшиваютъ. Полученный осадокъ тщательно промываютъ кипячею перегнанною водою, собираютъ на цѣдилкѣ и высушиваютъ. Получается около *семи драхмъ* углекислой мѣди, сохраняемой въ банкѣ.

Мельчайшій, аморфный порошокъ зеленаго цвѣта, легко растворимый въ кислотахъ съ выдѣленіемъ углекислаго газа.

Онъ не долженъ содержать желѣза.

---

† **Cuprum chloratum ammoniacale solutum concentratum.**

**Liquor Chloreti cuprici ammoniati concentratus. Solutio concentrata Chloreti Cupri et Ammonii.**

**Крѣпкій растворъ хлористой мѣди съ хлористымъ аммоніемъ.**

R. Cupri carbonici *grana triginta quinque*,  
Acidi hydrochlorati puri diluti *circiter*  
*drachmas duas et dimidiam*,

**Ammonii chlorati depurati *unciam unam*,  
Aquae destillatae *circiter uncias quatuor*.**

Углекислую мѣдь растворяють въ чистой, разведенной соляной кислотѣ, растворъ вливають въ стеклянку, вѣсъ которой предварительно опредѣленъ; затѣмъ прибавляютъ нашатырь и столько перегнанной воды, чтобы всего получилось *пять унцій раствора*; растворъ этотъ процеживаютъ сквозь пропускную бумагу и сохраняють въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Жидкость получается прозрачная, зеленая, уд. вѣса 1,075, металлическаго вкуса. Содержитъ 0,83% металлической мѣди. Въ драхмѣ раствора заключается *полъ-грانا* металлической мѣди и *двенадцать гранъ нашатыря*.

---

**† Cuprum oxydatum.**

**Oxydum Cupri s. cupricum.**

**ОКИСЬ МѢДИ.**

Фр. **Oxyde de cuivre.** — Англ. **Oxide of Copper.**

**R.** Cupri sulfurici depurati *uncias decem*,  
Aquae ferventis *libras quindecim*,  
Kali caustici soluti *circiter uncias quindecim*.

Сѣрнокислую мѣдь растворяють въ кипячей водѣ, къ раствору примѣшиваютъ растворъ ѣдкаго кали до полученія сильно-щелочной реакціи; послѣ того жидкость, вмѣстѣ съ осадкомъ, кипятятъ въ продолженіи нѣсколькихъ часовъ. Черный осадокъ тщательно промываютъ кипячею водою, собирають на цѣдилкѣ и высушиваютъ. Получается около *трехъ унцій окиси мѣди*, сохраняемой въ банкѣ.

Мелкій, черный порошокъ, безъ вкуса, легко растворимый въ кислотахъ.

Онъ не долженъ содержать желѣза и цинка.

---



† **Cuprum sulfuricum-ammoniatum.**

**Sulfas cuprico-ammonicus. Cuprum ammoniacale.**

**СѢрнокислый купрѣ-амміакъ. Амміачная  
сѢрнокислая мѣдь.**

Фр. **Sulfate de cuivre ammoniacal.** — Англ. **Ammonio-Sulphate of Copper.**

**R.** Cupri sulfurici depurati *uncias duas,*  
Ammonii caustici soluti *uncias sex,*  
Spiritus Vini alcoholisati 95% *libram unam.*

СѢрнокислую мѣдь растираютъ въ порошокъ, взбалтываютъ потомъ съ ѣдкимъ амміакомъ до совершеннаго растворенія и растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу. Затѣмъ къ раствору приливаютъ 95%-ный спиртъ, взбалтываютъ и оставляютъ въ покоѣ, въ закупоренной стеклянкѣ, нѣсколько часовъ; послѣ того прозрачную жидкость сливаютъ съ кристаллическаго осадка, а послѣдній собираютъ на цѣдилкѣ, промываютъ небольшимъ количествомъ 95%-наго спирта и высушиваютъ при обыкновенной температурѣ. Получается около *четырнадцати драхмъ сѢрнокислаго купрѣ-амміака*, сохраняемого въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Кристаллическій порошокъ, темно-синяго цвѣта, слабаго амміачнаго запаха, металлическаго вкуса; растворяется въ 1½ чч. холодной воды. Разлагается на воздухѣ, теряя амміакъ и превращаясь въ свѣтло-синій порошокъ.

† **Cuprum sulfuricum ammoniatum solutum.**

**Solutio Sulfatis cuprico-ammonici s. Cupri ammoniacalis.**

**Растворъ сѢрнокислаго купрѣ-амміака.**

Фр. **Solution de sulfate de cuivre ammoniacal.** — Англ. **Solution of Ammonio-Sulphate of Copper.**

**R.** Cupri sulfurici ammoniati *drachmam unam,*  
Aquae destillatae *drachmas novem.*

Solve et filtra.

Прозрачный, темно-синій растворъ, уд. вѣса 1,055, щелочной



реакціи. Содержитъ въ растворѣ 10% соли, или въ драхмѣ — 6 гранъ.

Приготавливается *ex tempore*.

---

† *Cuprum sulfuricum crudum.*

*Sulfas cupricus venalis, Vitriolum caeruleum s. de Cypro venale.*

Сѣрноокислая окись мѣди. Мѣдный купоросъ.

Фр. *Sulfate de cuivre du commerce.* — Англ. *Sulphate of Copper of Commerce.*

Прозрачные, ромбическіе кристаллы, синяго цвѣта, вывѣтривающіеся на воздухѣ. Растворяются въ 4-хъ чч. холодной и въ 1/2 ч. кипячей воды, не растворяются въ крѣпкомъ спиртѣ.

---

† *Cuprum sulfuricum depuratum.*

*Sulfas cupricus depuratus. Vitriolum caeruleum s. Cupri s. de Cypro depuratum.*

Очищенная сѣрноокислая окись мѣди.

Очищенный мѣдный купоросъ.

Фр. *Sulfate de cuivre purifié.* — Англ. *Purified Sulphate of Copper.*

*R. Cupri sulfurici crudi libras quatuor,*

*Aquae destillatae libras quinque,*

*Acidi nitrici crudi uncias quatuor.*

Мѣдный купоросъ кипятятъ въ фарфоровой чашкѣ съ водою и азотною кислотою, горячій растворъ процеживаютъ сквозь пропускную бумагу и оставляютъ въ прохладномъ мѣстѣ, до образованія кристалловъ. Очищенный мѣдный купоросъ промываютъ небольшимъ количествомъ перегнанной воды и высушиваютъ при обыкновенной температурѣ. Получается около сорока унцій очищенного мѣднаго купороса, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

Прозрачные, блестящіе ромбическіе кристаллы, синяго цвѣта, вывѣтривающіеся на воздухѣ; растворяются въ 4 чч. холодной и въ  $\frac{1}{2}$  ч. кипячей воды.

Они не должны содержать сѣрноокислой закиси желѣза и сѣрноокислаго цинка.

---

## Decocta.

### Отвары.

Отвары приготовляются изъ такихъ лекарственныхъ веществъ, которые не содержатъ летучихъ составныхъ частей. Если кипяченіе продолжается лишь нѣсколько минутъ, то эта операція называется *Ebullitio*, *взваръ*; если же кипяченіе продолжается полъ часа, часъ или болѣе, то операція называется *Decoctio*, *отваръ*.

Отвары большею частію приготовляются на водѣ, рѣдко на молокѣ или пивѣ. Лекарственныя вещества должны быть въ измельченномъ видѣ, а количество ихъ въ большинствѣ случаевъ особо опредѣляется въ рецептѣ. Отвары же, помѣщенные въ фармакопей, приготовляются по назначенной для нихъ формулѣ. Если врачомъ, при прописываніи магистральныхъ отваровъ, не обозначено количество лекарственнаго вещества, то берется отъ скрупула до 2 драхмъ онаго на каждую унцію колатуры (*Colatura*). По крѣпости отвары различаются:

а) *Слабый отваръ*, *Decoctum tenue*, изъ  $\mathfrak{zj}$  лекарственнаго средства на унцію колатуры.

б) *Обыкновенный отваръ*, *Decoctum*, изъ  $\mathfrak{zj}$  лекарственнаго средства на унцію колатуры.

в) *Крѣпкій отваръ*, *Decoctum concentratum*, изъ  $\mathfrak{zj\beta}$  лекарственнаго средства на унцію колатуры.

г) *Самый крѣпкій отваръ*, *Decoctum concentratissimum*, изъ  $\mathfrak{zjj}$  на унцію колатуры.

Воды для приготовленія отвара берется, смотря по свойству лекарственнаго средства, въ  $1\frac{1}{2}$ , 2, 3 и 4 раза болѣе имѣющей получиться колатуры.

Отвары должны быть приготовляемы въ запасъ не болѣе какъ на одинъ день.

---

## Decoctum Chinae acidulatum.

### Подкисленный хинный отваръ.

Фр. **Tisane de quinquina.**—Англ. **Decoction of Pale Cinchona.**

℞. Corticis Cinchonae fusci contusi *unciam dimidiam*,  
Aquae communis *uncias octo*,  
Acidi sulfurici puri diluti *drachmam dimidiam*.

Толченую хинную корку кипятятъ съ предварительно подкисленную водою до полученія въ остаткѣ *четырехъ унцій* и отваръ процеживаютъ сквозь холстъ.

---

## Decoctum Colombo.

### Отваръ Коломбы.

Фр. **Tisane de colombo.**—Англ. **Decoction of Colombo.**

℞. Radicis Colombo concisae *drachmas duas*,  
Aquae communis *uncias sex*.

Кипятятъ до полученія въ остаткѣ *четырехъ унцій* и отваръ процеживаютъ сквозь холстъ.

---

## Decoctum Hordei.

### Ptisana s. Potus Hordei.

### Ячменный отваръ.

Фр. **Tisane d'orge.**—Англ. **Decoction of Barley.**

℞. Hordei perlati *uncias duas*,  
Aquae communis *libras sex*.

Кипятятъ до полученія въ остаткѣ *трехъ фунтовъ* и отваръ процеживаютъ сквозь холстъ.

---



## Decoctum Lichenis Islandici.

### Отваръ исландскаго мха.

Фр. **Tisane de lichen d'Islande.**—Англ. **Decoction of Iceland Moss.**

R<sub>y</sub>. Lichenis Islandici concisi *drachmas duas*,  
Aquae communis *libram unam*.

Кипятятъ до полученія въ остаткѣ *восьми унцій* и отваръ процеживаютъ сквозь холстъ.

---

## Decoctum Lini.

### Отваръ льнянаго сѣмени.

Фр. **Tisane de graine de lin.** — Англ. **Decoction of Linseed.**

R<sub>y</sub>. Seminum Lini non contusorum *drachmas tres*.  
Aquae communis *libras duas*

Кипятятъ до полученія въ остаткѣ *одного фунта* и отваръ процеживаютъ сквозь холстъ.

---

## Decoctum Quercus.

### Отваръ дубовой корки.

Фр. **Tisane d'écorce de chêne.** — Англ. **Decoction of Oak Bark.**

R<sub>y</sub>. Corticis Quercus *unciam unam et dimidiam*,  
Aquae communis *libras duas*

Кипятятъ до полученія въ остаткѣ *одного фунта* и отваръ процеживаютъ сквозь холстъ.

---

## Decoctum Quercus aluminatum.

### Отваръ дубовой корки съ квасцами.

R<sub>y</sub>. Corticis Quercus concisi *unciam dimidiam*,

Aquae communis *uncias sedecim*,  
Aluminis *drachmam unam*.

Дубовую корку кипятятъ съ водою до полученія въ остаткѣ *восьми унцій*; отваръ процѣживаютъ и въ немъ растворяютъ квасцы.

---

## Decoctum Specierum Guajaci compositarum.

Сложный отваръ бакаутнаго дерева.

Фр. *Tisane sudorifique*.

R. Specierum Guajaci compositarum *uncias tres*,  
Aquae communis *libras quatuor*.

Кипятятъ до полученія въ остаткѣ *двухъ фунтовъ* и отваръ процѣживаютъ сквозь холстъ.

---

## Decoctum Zittmanni fortius.

Крѣпкій Цитманновъ отваръ или декоктъ.

Англ. *Compound Decoction of Sarsaparilla*.

R. Radicis Sarsaparillae concisae *uncias tres*,  
Aquae communis *libras viginti quatuor*,  
Sacchari albi,  
Aluminis crudi, *singulorum drachmam unam et dimi-*  
*diam*,  
Hydrargyri chlorati mitis *drachmam unam*,  
Cinnabaris pulveratae *grana quindecim*,  
Fructuum Feniculi contusorum *drachmas duas*,  
Foliorum Sennae *drachmas sex*,  
Radicis Glycyrrhizae concisae *drachmas tres*.

Сарсапарильный корень обливаютъ водою и даютъ стоять въ продолженіи сутокъ. Смѣсь изъ сахара, квасцовъ, каломеля и киновари всыпаютъ въ мѣшечекъ, который завязываютъ шнуркомъ и кладутъ въ котель, и все вмѣстѣ кипятъ до полученія

семи фунтовъ въ остаткѣ, а подѣ конецъ прибавляютъ укропъ, александрийскій листь и корень лакричника; жидкость процѣживаютъ сквозь холстъ и остатокъ выжимаютъ.

Получаются *шесть фунтовъ* отвара.

---

## Decoctum Zittmanni mitius.

Слабый Цитманновъ отваръ или декоктъ.

R. Radicis Sarsaparillae concisae *unciam unam et dimidiam*,  
Residui Specierum ex Decocto fortiore,  
Aquae communis *libras viginti quatuor*,  
Corticis Fructus Citri contusi,  
Corticis Cinnamoni Cassiae contusi,  
Fructuum Cardamomi minorum pulveratorum,  
Radicis Glycyrrhizae concisae, *singulorum grana quadraginta quinque*.

Сарсапарильный корень и выжимки отъ крѣпкаго отвара Цитманна варятъ до полученія *семи фунтовъ* въ остаткѣ, прибавляютъ остальные вещества и поступаютъ далѣе какъ для приготовления крѣпкаго Цитманнова отвара.

Получаются *шесть фунтовъ* отвара.

---

## Dextrinum.

Leikokom.

Декстринъ.

Фр. Dextrine. — Англ. Dextrine.

Аморфный, бѣловатый порошокъ или просвѣчивающіе твердые куски, безъ запаха, слизистаго вкуса; растворяется въ водѣ и слабомъ 30%-номъ спиртѣ; не растворяется въ 90%-номъ спиртѣ и въ эфирѣ. Водный растворъ декстрина слизистъ и почти прозраченъ.

Декстринъ не долженъ содержать муки и крахмала.

---



## †† Digitalinum.

### Дигиталинъ.

Фр. Digitaline. — Англ. Digitalin.

Кристаллическій, бѣлый или бѣловатый порошокъ, растворимый въ 2000 чч. холодной и въ 1000 чч. кипячей воды, въ 1250 чч. ээира и легко растворимый въ спиртѣ. При накаливаніи на платинѣ сгораетъ безъ остатка. Крѣпкая сѣрная кислота растворяетъ дигиталинъ и сообщаетъ раствору бурый цвѣтъ, переходящій въ карминно-красный. Крѣпкая соляная кислота, растворяя дигиталинъ, придаетъ жидкости желтый цвѣтъ, переходящій въ зеленый.

*Примѣчаніе:* Вышеозначенныя свойства относятся къ французскому дигиталину. Нѣмецкій дигиталинъ представляется въ видѣ аморфнаго, желтоватаго порошка, растворимаго въ 125 чч. холодной и 42 чч. кипячей воды, легко растворимаго въ спиртѣ и вовсе не растворимаго въ ээирѣ. Нѣмецкій дигиталинъ предпочитается французскому.

Дигиталинъ сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## Elaeosacchara.

### Смѣси ээирнаго масла съ сахаромъ.

Если не обозначено на рецептѣ количество ээирнаго масла для приготовленія Elaeosacchari, то на одинъ скрупуль сахара берутъ каплю ээирнаго масла, тщательно растираютъ въ ступкѣ, и затѣмъ примѣшиваютъ прочія вещества, прописанныя въ рецептѣ.

---

## Electuarium anthelminthicum.

### Противуглистная кашка.

R. Tuberum Jalapae pulveratorum,  
Florum Cinae pulveratorum,

Rhizomatis Valerianae pulverati,  
Kali sulfurici pulverati, *singulorum drachmam unam*,  
Oxymellis Scillae *unciam unam*.

*Misce.*

Приготавливается ex tempore.

---

## Electuarium e Senna.

Electuarium lenitivum s. eccoproticum.

Слабительная кашка.

Фр. *Electuaire lénitif*. — Англ. *Confection of Senna*.

R. Foliorum Sennae pulveratorum *drachmas novem*,  
Fructuum Anisi vulgaris pulveratorum *drachmam unam*,  
Syrupi simplicis *uncias sex*,  
Pulpae Tamarindorum depuratae *uncias duas*.

Всѣ эти вещества смѣшиваютъ вмѣстѣ и смѣсь нагрѣваютъ въ водяной банѣ, чтобы кашка не подверглась скорой порчѣ. Получается около *деяти унцій* густой, зеленовато-бурой кашки.

Она сохраняется въ прохладномъ и сухомъ мѣстѣ.

Слабительная кашка не должна быть приготавлиема въ большомъ количествѣ.

---

## Elixir Aurantiorum compositum.

Elixir viscerale Hoffmanni. Vinum Aurantiorum compositum.

Померанцевый эликсиръ.

Фр. *Elixir viscéral d'Hoffmann*. — Англ. *Stomachic Elixir*.

R. Corticis Fructus Aurantii a parenchymate interno albo mundati et concisi *uncias sex*,  
Corticis Cinnamomi Cassiae contusi *uncias duas*,

Kali carbonici depurati *unciam unam*,  
Vini Xerensis *libras quatuor*,  
Extracti Gentianae,  
Extracti Absinthii,  
Extracti Trifolii, *singulorum unciam unam*.

Померанцевую корку, корицу и углекислое кали настаивают на хересѣ въ течение 8 дней, при обыкновенной температурѣ, и при частомъ взбалтываніи. Затѣмъ жидкость процеживаютъ сквозь холстъ, остатокъ выжимаютъ, въ полученной такимъ образомъ настойкѣ растворяютъ экстракты, даютъ ей на сутки отстояться и процеживаютъ ее сквозь пропускную бумагу.

Получается около *трехъ съ половиною фунтовъ* бураго эликсира.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## Elixir pectorale.

Elixir cum Extracto Glycyrrhizae. Elixir pectorale Regis  
Daniae.

### Эликсиръ Датскаго короля.

Фр. Elixir pectoral. — Англ. Pectoral Elixir.

R. Extracti Glycyrrhizae *uncias tres*,  
Aquae Feniculi *uncias novem*,  
Siquoris Ammonii anisati *uncias tres*.

Экстрактъ растворяютъ въ укропной водѣ, прибавляютъ анисо-амміачный спиртъ, даютъ отстояться и прозрачную жидкость сливаютъ съ осадка.

Получается около *фунта* прозрачной, темно-бурой жидкости, анисо-амміачнаго запаха.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.

---



## Emplastra.

### Пластыри.

• Въ составъ пластырей входятъ: сало, воскъ, смолы, камедистыя смолы, терпентинъ, мыло, иногда различные порошки и экстракты. Вещества, изъ которыхъ приготовляются пластыри, должны быть тщательно смѣшаны между собою, чтобы образовалась однообразная пластырная масса. Для этого берутъ, если можно, предварительно очищенные вещества и тогда пластырная масса уже не процѣживается; въ противномъ случаѣ она процѣживается сквозь рѣдкій холстъ.

Приготовленный пластырь выливаютъ въ бумажныя капсулы, или изъ него выкатываютъ цилиндрическія палочки (*magdaleones*), которыя, каждую отдѣльно, завертываютъ въ восковую бумагу.

Пластыри сохраняются въ сухомъ мѣстѣ.

Изъ аптеки обыкновенно выписываютъ пластыри, намазанными на лайку, холстъ или каленкоръ; рѣже ихъ выписываютъ въ кускѣ, который потомъ намазываютъ до накладыванія.

Величину намазываемаго пластыря обозначаютъ слѣдующимъ образомъ.

*Forma voluminis libri quarti*, величиною въ  $\frac{1}{4}$  листа бумаги. Для намазыванія на холстъ или лайку упомянутой величины нужно около  $\mathfrak{L}xv$  пластыря.

*Forma voluminis libri octavi*, величиною въ  $\frac{1}{8}$  листа бумаги; для этого нужно около  $\mathfrak{L}j$  пластыря.

*Forma palmarum manus*, величиною съ ладонную поверхность; для этого нужно около  $\mathfrak{L}jv$  пластыря.

*Forma chartae lusoriae*, величиною съ игральную карту; для этого нужно около  $\mathfrak{L}jj$  пластыря.

*Forma auricularis*, форма ушной раковины; для этого нужно около  $\mathfrak{L}\beta$  пластыря.

Намазываніе липкаго пластыря на холстъ или каленкоръ тонкимъ слоемъ, или приготовленіе смоляной бумаги, производится посредствомъ пластырной машины.



## Emplastrum adhaesivum.

### Липкій пластырь.

Фр. **Emplâtre agglutinatif.** — Англ. **Resin Plaster.**

R<sub>y</sub>. *Emplastri Plumbi simplicis libram unam,*  
*Colophonii uncias tres.*

Вещества эти растапливаютъ на слабомъ огнѣ до тѣхъ поръ, пока не выпарится вся вода и потомъ процѣживаютъ сквозь холстъ.

Получается около *тринадцати съ половиною унцій* липкаго пластыря, который долженъ быть желтаго или буроватаго цвѣта и, намазанный на холстъ, хорошо прилипать къ кожѣ.

---

## Emplastrum adhaesivum Anglicum.

### Англійскій липкій пластырь.

Фр. **Sparadrap de colle de poisson.** — Англ. **Court Plaster.**

R<sub>y</sub>. *Collae piscium unciam dimidiam,*  
*Aquae destillatae uncias octo,*  
*Spiritus Vini rectificatissimi 90% uncias duas.*

Рыбій клей сперва размачиваютъ въ холодной водѣ, послѣ того изрѣзываютъ на кусочки и кипятятъ съ 8-мью унціями перегнанной воды до полученія колатуры 4-хъ унцій. Берутъ половину теплаго еще раствора и нѣсколько разъ намазываютъ, посредствомъ кисти, на одну сторону черной тафты, растянутой на пальцы, и каждый разъ высушиваютъ тафту. Къ другой половинѣ теплаго раствора рыбьяго клея прибавляютъ 2 унціи 90%-наго спирта и снова намазываютъ на ту же самую тафту до тѣхъ поръ, пока на ней не образуется равномерный и блестящій слой засохшаго клея. Наконецъ, другую сторону тафты нѣсколько разъ намазываютъ спиртною настойкою роснаго ладона, *Tinctura Benzoës.*

Получается  $\frac{1}{2}$  аршина англійскаго пластыря, который разрѣзывается на куски, величиною въ игральную карту; куски эти порознь завертываютъ въ бумагу.

---



## Emplastrum Asae foetidae.

### Emplastrum resolvens Schmuckeri.

#### Пластырь асафетиды.

Фр. **Emplâtre d'asa foetida.**—Англ. **Assafoetida plaster.**

R<sub>y</sub>. Gummi-resinae Ammoniaci depuratae *uncias tres*,  
Gummi-resinae Asae foetidae *unciam unam*,  
Terebinthinae communis,  
Emplastri Plumbi simplicis, *singulorum drachmas duas.*

Вещества эти растапливаютъ въ водяной банѣ, смѣшиваютъ и полуостывшую пластырную массу скатываютъ въ цилиндрическія палочки.

Получаются *четыре унции* однообразнаго пластыря съ сильнымъ запахомъ отъ входящихъ въ составъ его веществъ.

Сохраняется завернутымъ въ восковую бумагу.

---

## Emplastrum Cantharidum ordinarium.

### Emplastrum vesicatorium ordinarium.

#### Обыкновенный пластырь испанскихъ мухъ.

Фр. **Emplâtre de cantharides ou vésicatoire.**—Англ. **Cantharides Plaster.**

R<sub>y</sub>. Cerae flavae colatae,  
Colophonii, *singulorum uncias octo*,  
Sebi bovini *uncias quatuor*,  
Terebinthinae Venetae *uncias duas*,  
Cantharidum grosso modo pulveratarum *uncias octo.*

Воскъ, канифоль и бычачье сало растапливаютъ въ водяной банѣ, прибавляютъ венеціанскій терпентинъ и крупный порошокъ испанскихъ мухъ, предварительно высушенный при 30°. Нагрѣваніе пластырной массы поддерживаютъ въ продолженіе часа, послѣ того ее постоянно помѣшиваютъ, пока она не остынетъ и выкатываютъ изъ нея цилиндрическія палочки, смазавъ предварительно руки и доску деревяннымъ масломъ.



Получается около *двадцати семи унцій* равномерно смѣшаннаго пластыря шпанскихъ мухъ.

---

## Emplastrum Cantharidum camphoratum.

Пластырь шпанскихъ мухъ съ камфорой.

Фр. *Emplâtre de cantharides camphré.* — Англ. *Camphorated Cantharides Plaster.*

R. *Emplastri Cantharidum ordinarii unciam unam,*  
*Camphoræ pulveratæ scrupulum unum.*

*Misce.*

Приготавливается *ex tempore.*

---

## Emplastrum Conii.

*Emplastrum Cicutæ.*

Цикутный пластырь.

Фр. *Emplâtre de ciguë.* — Англ. *Hemlock Plaster.*

R. *Cerae flavae colatae libram unam,*  
*Colophonii,*  
*Olei Olivarum viridis, singulorum uncias sex,*  
*Herbae Conii maculati pulveratæ libram unam.*

Воскъ, канифоль и деревянное масло растапливаютъ въ водяной банѣ, прибавляютъ предварительно высушенный порошокъ цикуты, тщательно размѣшиваютъ и изъ полуостывшей пластырной массы выкатываютъ цилиндрическія палочки.

Получается около *тридцати трехъ унцій* равномерно смѣшаннаго цикутнаго пластыря.

---

## Emplastrum Hydrargyri.

### Emplastrum mercuriale.

### Ртутный пластырь.

Фр. Emplâtre mercuriel. — Англ. Mercury Plaster.

R<sub>y</sub>. Hydrargyri *uncias octo*,  
Terebinthinae communis *uncias quatuor*,  
Emplastri Plumbi simplicis *libras duas*,  
Cerae flavae colatae *uncias sex*.

Ртуть съ терпентиномъ растирають въ чугунномъ, слегка нагрѣтомъ котлѣ, прибавляя небольшое количество терпентиннаго масла, до тѣхъ поръ, пока совершенно исчезнуть ртутные шарики; потомъ мало по малу прибавляютъ растопленную предварительно смѣсь свинцоваго пластыря съ воскомъ, все тщательно перемѣшиваютъ и пластырную массу выкатываютъ въ цилиндрическія палочки.

Получается около *тридцати восьми унцій* сѣраго ртутнаго пластыря, въ которомъ не должны быть отличаемы простымъ глазомъ шарики ртути.

---

## Emplastrum Matris.

### Emplastrum fuscum.

### Бурый пластырь.

Фр. Emplâtre brun.

R<sub>y</sub>. Emplastri Plumbi simplicis *libras quatuor et uncias quatuor*,  
Adipis suilli loti,  
Butyri insulsi,  
Sebi bovini depurati,  
Cerae flavae colatae, *singulorum uncias septemdecim*,  
Picis solidae *uncias quatuor*.

Свинцовый пластырь, свиной жиръ, коровье масло и сало нагрѣваютъ вмѣстѣ въ мѣдномъ котлѣ, на открытомъ огнѣ, при по-

стоянномъ помѣшиваніи, до тѣхъ поръ, пока масса приметъ тем-  
нобурый цвѣтъ; тогда прибавляютъ воскъ и, снявъ котелъ съ огня,  
къ полустывшей массѣ прибавляютъ черную смолу, размѣшиваютъ  
и выливаютъ пластырь въ бумажныя капсулы.

Получается около *деяти съ половиной фунтовъ* бурога плас-  
тыря, довольно мягкой консистенціи, запаха черной смолы.

---

## Emplastrum Meliloti.

### Донниковый пластырь.

R<sub>y</sub>. Cerae flavae colatae *uncias quatuor*,  
Colophonii,  
Olei Olivarum viridis, *singulorum uncias duas*,  
Herbae Meliloti pulveratae *uncias tres*.

Воскъ, канифоль и деревянное масло вмѣстѣ растапливаютъ  
въ водяной банѣ, прибавляютъ порошокъ донника, тщательно смѣ-  
шиваютъ и нѣсколько остывшую массу выливаютъ въ бумажныя  
капсулы.

Получается около *деяти унцій* буро-зеленоватаго, мягкаго,  
равномѣрно смѣшаннаго пластыря.

---

## Emplastrum Picis.

### Emplastrum piceum.

### Дегтярный пластырь.

Фр. *Emplâtre de goudron.* — Англ. *Pitch Plaster.*

R<sub>y</sub>. Colophonii *uncias sex*,  
Picis solidae *uncias tres et dimidium*,  
Cerae flavae *uncias duas*,  
Terebinthinae communis *unciam unam*.

Растапливаютъ все вмѣстѣ на умѣренномъ огнѣ и пластырную  
массу прощѣживаютъ сквозь холстъ прямо въ бумажныя капсулы.

Получается около *десяти унцій* черно-бурога дегтярнаго пла-  
стыря.

---



## Emplastrum Plumbi compositum.

Emplastrum Lithargyri compositum. Emplastrum Diachylon compositum. Emplastrum gummosum.

### СЛОЖНЫЙ СВИНЦОВЫЙ или ГУММОЗНЫЙ ПЛАСТЫРЬ.

Фр. **Emplâtre diachylon gommé.** — АНГЛ. **Galbanum Plaster**

R. Emplastri Plumbi simplicis *libram unam*,  
Cerae flavae colatae *unciam unam et dimidiam*,  
Gummi-resinae Ammoniaci depuratae,  
Gummi-resinae Galbani depuratae,  
Terebinthinae communis, *singulorum unciam unam.*

Свинцовый пластырь и воскъ растапливаютъ въ водяной банѣ, потомъ мало по малу прибавляютъ, отдѣльно растопленную, въ водяной же банѣ, смѣсь камедистыхъ смолъ съ терпентиномъ, тщательно перемѣшиваютъ и изъ пластырной массы выкатываютъ цилиндрическія палочки.

Получается около *четырнадцати унцій* буровато-желтаго, равномернаго гуммознаго пластыря.

---

## Emplastrum Plumbi simplex.

Emplastrum Lithargyri simplex. Emplastrum Diachylon simplex.  
Emplastrum Plumbi s. commune.

### ПРОСТОЙ СВИНЦОВЫЙ ПЛАСТЫРЬ.

Фр. **Emplâtre simple.** — АНГЛ. **Lead Plaster.**

R. Plumbi oxydati subtilissime pulverati et calefaciendo  
ab Acido carbonico liberati *libras quinque*,  
Olei Olivarum viridis *libras novem.*

Деревянное масло нагрѣваютъ приблизительно до 100° Ц., прибавляютъ мельчайшій порошокъ окиси свинца, предварительно освобожденной разогрѣваніемъ отъ углекислоты, и около 2-хъ фунтовъ кипячей воды, тщательно смѣшиваютъ и кипятятъ до тѣхъ поръ, пока не получится совершенно однообразная пластырная масса, въ которой уже не замѣчается болѣе порошка.

окиси свинца. Во время кипяченія пластыря необходимо прибавлять по нѣскольку унцій кипячей воды, при постоянномъ помѣшиваніи жидкости, для того, чтобы образованіе пластырной массы произошло скорѣе и чтобы окись свинца, не пригорѣла, осѣдая на дно котла. По окончаніи операціи котель снимаютъ съ огня и полустывшую пластырную массу разливаютъ въ бумажныя капсулы.

Получается около *четырнадцати фунтовъ* бѣловатаго, вязкаго и совершенно однообразнаго свинцоваго пластыря, въ изломѣ котораго не должны быть отличаемы частички окиси свинца.

---

## Emplastrum saponatum.

Emplastrum Saponis s. saponaceum.

### Мыльный пластырь.

Фр. *Emplâtre de savon.* — Англ. *Soap Plaster.*

R<sub>y</sub>. Emplastri Plumbi simplicis *libram unam*,  
Cerae flavae colatae *uncias duas*,  
Saponis Hispanici albi pulverati *unciam unam*.

Свинцовый пластырь и воскъ растапливаютъ въ водяной банѣ, прибавляютъ порошокъ испанскаго мыла, тщательно смѣшиваютъ и изъ пластырной массы выкатываютъ цилиндрическія палочки.

Получается около *четырнадцати унцій* бѣловатаго, однообразнаго пластыря.

---

## Emulsiones.

### Эмульсіи.

*Настоящія эмульсіи, Emulsiones verae*, приготовляются изъ *сладкаго миндаля*, предварительно очищеннаго отъ кожицы, и также изъ *коноплянаго и маковаго сѣмянъ*, промытыхъ водою. Означенныя сѣмена превращаются толченіемъ съ небольшимъ количествомъ воды, въ однообразное тѣсто; затѣмъ къ нему мало

по малу прибавляютъ воды, размѣшиваютъ и эмульсію процѣживаютъ черезъ холстъ. На каждую унцію воды берутъ отъ  $\frac{1}{2}$  до одной драхмы вышепоименованныхъ сѣмянъ.

*Ложныя эмульсіи, Emulsiones spuriae,* готовятся изъ жирныхъ маселъ, бальзамовъ и камедистыхъ смолъ. Для полученія эмульсіи изъ жирнаго масла или бальзама, на двѣ части этихъ веществъ берутъ одну часть порошка аравійской камеди, тщательно смѣшиваютъ въ фарфоровой ступкѣ, потомъ прибавляютъ, разомъ, столько воды, сколько взято было масла или бальзама и растираютъ въ совершенно однородную, бѣлую эмульсію; къ этой же эмульсіи затѣмъ мало по малу примѣшиваютъ и остальную часть воды. Количество жирнаго масла, бальзама и воды, потребныхъ для приготовленія эмульсіи, всегда обозначается на рецептѣ.

Для приготовленія эмульсіи изъ очищенной камедистой смолы берутъ, на двѣ части ея по вѣсу одну часть яичнаго желтка, *Vitellus ovi*, и смѣшиваютъ до образованія однородной эмульсіи. Количество камедистой смолы и воды и здѣсь также обозначается на рецептѣ.

Всѣ эмульсіи должны быть прописываемы въ количествѣ, рассчитанномъ на одни сутки.

---

## Emulsio Amygdalarum.

### Миндальная эмульсія.

Фр. *Emulsion simple; Lait d'amandes.* — Англ. *Almond Mixture.*

*R. Amygdalarum dulcium excorticatarum unciam unam, Aquae communis uncias octo.*

Приготовляютъ эмульсію.

*Примѣчаніе.* Такимъ же образомъ готовятся *Emulsio Papaveris* и *Emulsio Cannabis.*

Если же эмульсіи прописаны въ *питіи, Potus*, въ количествѣ 2-хъ и болѣе фунтовъ на сутки, то на каждый фунтъ воды берутъ унцію вышеозначенныхъ сѣмянъ.

---



## Emulsio camphorata.

### Камфорная эмульсія.

Фр. **Emulsion camphrée.** — Англ. **Camphorated Almond Mixture.**

R<sub>y</sub>. Camphorae pulveratae *grana duo*,  
Gummi Arabici pulverati *grana decem*,  
Emulsionis Amygdalarum *uncias duas*.

Камфору и аравійскую камедь смѣшиваютъ въ ступкѣ и мало по малу прибавляютъ миндальную эмульсію.

---

## Emulsio oleosa.

### Масляная эмульсія.

Фр. **Emulsion huileuse.** — Англ. **Emulsion of Oil of Almonds.**

R<sub>y</sub>. Olei Amygdalarum *unciam dimidiam*,  
Gummi Arabici pulverati *drachmas duas*,  
Aquae communis *uncias quatuor*.

Приготовляютъ эмульсію.

---

## Extracta.

### Экстракты.

Для приготовленія экстрактовъ берутъ измельченныя простыя врачебныя вещества и извлекаютъ изъ нихъ дѣйствующія составныя части водою, спиртомъ или эѳиромъ. Вода, служащая для приготовленія экстракта, должна быть по возможности чиста и не содержать известковыхъ и другихъ солей. При каждомъ экстрактѣ обозначено, какой температуры брать воду, для извлеченія, а также, какой крѣпости спиртъ. Полученная извлеченіемъ жидкость смѣшивается съ тою жидкостію, которая получена выжиманіемъ остатка, и смѣсь эта оставляется нѣкоторое время для отстаиванія; затѣмъ жидкость сливается, процѣживается и выпаривается въ водяной банѣ, при постоянномъ помѣшиваніи. Если приготовляются спиртные и эѳирные экстракты, то изъ получае-

мой настойки спиртъ и эфиръ сперва перегоняются въ водяной банѣ, и послѣ того остатокъ выпаривается. Полученные такимъ образомъ, спиртъ и эфиръ не должны болѣе служить для приготовления какихъ либо другихъ фармацевтическихъ препаратовъ, кромѣ того же именно рода экстрактовъ.

Водяная баня для выпариванія экстрактовъ должна быть такъ устроена, чтобъ выпариваемая жидкость не нагрѣвалась до температуры кипѣнія. Касательно плотности своей экстракты представляютъ *три разныя степени*, а именно:

1) *Жидкіе экстракты, Extracta tenuiora*, имѣющіе при обыкновенной температурѣ плотность свѣжаго меда.

2) *Густые экстракты, Extracta spissiora*, имѣющіе при обыкновенной температурѣ такую плотность, что они не могутъ разливаться, а со шпателя тянутся нитями.

3) *Сухіе экстракты, Extracta sicca*, такіе, которые могутъ быть растираемы въ порошокъ. Для полученія этого послѣдняго рода экстрактовъ сперва готовится густой экстрактъ второй степени, потомъ масса вынимается изъ чашки, высушивается при умѣренной теплотѣ и, наконецъ, растирается въ порошокъ.

Кромѣ наркотическихъ экстрактовъ, представляющихъ плотность густаго экстракта, имѣются еще тѣже экстракты, растертые съ декстриномъ въ порошокъ, т. е. такой формы, которая въ рецептурѣ значительно облегчаетъ смѣшеніе экстрактовъ съ другими лекарственными веществами. *Таковыя смѣси наркотическихъ экстрактовъ съ декстриномъ, Extracta narcotica cum Dextrino*, готовятся слѣдующимъ образомъ: унцію экстракта смѣшиваютъ съ шестью драхмами декстрина, смѣсь высушиваютъ при 30 до 40°, растираютъ въ порошокъ и берутъ его вѣсъ; потомъ смѣсь снова высушиваютъ и снова берутъ вѣсъ и если уже болѣе не окажется убыли въ вѣсѣ, то примѣшиваютъ еще столько декстрина, сколько требуется для полученія *двухъ унцій* смѣси экстракта съ декстриномъ. При отпускѣ по рецептамъ, этой смѣси, вмѣсто обыкновеннаго наркотическаго экстракта, берутъ *двойное* противъ прописаннаго количества.

Густые экстракты должны быть сохраняемы въ хорошо закрытыхъ фарфоровыхъ банкахъ; жидкіе, сухіе экстракты и поро-



шокъ наркотическихъ экстрактовъ, смѣшанныхъ съ декстриномъ, сохраняются въ стеклянкахъ, закупоренныхъ пробками. Всѣ экстракты, сверхъ того, сохраняются въ прохладномъ и сухомъ мѣстѣ.

---

## Extractum Absinthii.

### Полынный экстрактъ.

R. Herbae Absinthii concisae *libras quatuor*,  
Aquae ebullientis *libras sedecim*,  
Aquae ebullientis *libras decem*.

Полынь обливаютъ 16-ю фунтами кипячей воды, оставляютъ на сутки въ обыкновенной температурѣ, подвергая ее частому помѣшиванію, и потомъ выжимаютъ въ прессѣ. На выжимки опять наливаютъ 10 фунтовъ кипячей воды, настаиваютъ въ продолженіе 12-ти часовъ и выжимаютъ. Сливши вмѣстѣ обѣ жидкости даютъ имъ отстояться, процѣживаютъ черезъ холстъ и выпариваютъ въ водяной банѣ, при постоянномъ помѣшиваніи, до остатка 12-ти фунтовъ, которому также даютъ отстояться и потомъ сливаютъ съ осадка, процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и выпариваютъ въ водяной банѣ до плотности густаго экстракта.

Получается около *деяти унцій* черно-бураго экстракта, который растворяется въ водѣ, образуя почти прозрачный, бурый растворъ.

Такимъ же образомъ готовятъ:

*Extractum Cardui benedicti*,

*Extractum Gentianae*,

*Extractum Taraxaci* и

*Extractum Trifolii*.

---

## † Extractum Aconiti.

### Экстрактъ аконита.

Фр. *Extrait d'aconit*. — Англ. *Extract of Aconite*.

R. Herbae Aconiti siccatae concisae *libras quinque*,



*Aquae calidae libras triginta,*  
*Aquae calidae libras triginta,*  
*Spiritus Vini rectificatissimi 90% circiter libras qua-*  
*tuor.*

Сушеную и изрѣзанную траву аконита обливаютъ 30-ю фунтами теплой воды въ 30 до 40° и оставляютъ на сутки въ обыкновенной температурѣ; затѣмъ траву выжимаютъ, выжимки снова настаиваютъ 30-тью фунтами теплой воды, оставляютъ на сутки и снова выжимаютъ. Послѣ того обѣ жидкости сливаютъ въ одну и выпариваютъ въ водяной банѣ до густоты жидкаго экстракта. По охлажденіи экстрактъ этотъ вливаютъ въ стеклянку, взвѣшиваютъ, прибавляютъ двойное, по вѣсу экстракта, количество 90%-наго спирта и оставляютъ на сутки, подвергая частому взбалтыванію. Потомъ спиртную жидкость сливаютъ въ нее же выжимаютъ жидкость изъ остатка, процеживаютъ сквозь пропускную бумагу, спиртъ перегоняютъ и остатокъ выпариваютъ въ водяной банѣ до плотности густаго экстракта.

Получается *отъ восьми до десяти унцій* бурого экстракта, который растворяется въ водѣ, образуя мутный растворъ.

Сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

Такимъ же образомъ готовятъ:

*Extractum Belladonnae,*  
*Extractum Conii maculati,*  
*Extractum Digitalis,*  
*Extractum Gratiolae,*  
*Extractum Hyoscyami.*

---

## † *Extractum Aconiti cum Dextrino.*

### Декстринный экстрактъ аконита.

*R. Extracti Aconiti unciam unam,*  
*Dextrini circiter drachmas novem.*

Экстрактъ аконита смѣшиваютъ въ фарфоровой ступкѣ съ 6-ю драхмами декстрина, смѣсь высушиваютъ при 30 до 40°, растираютъ потомъ въ порошокъ, взвѣшиваютъ и прибавляютъ къ

нему столько декстрина, (около 3 драхмъ), сколько надобно, чтобы получить *два унции* порошка.

Сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

Двѣ части декстриннаго экстракта аконита содержать одну часть простаго его экстракта.

Такимъ же образомъ приготовляютъ:

*Extractum Belladonnae cum Dextrino,*

*Extractum Conii maculati cum Dextrino,*

*Extractum Digitalis cum Dextrino,*

*Extractum Hyoscyami cum Dextrino.*

---

## Extractum Aloës.

### Экстрактъ сабура.

Фр. **Extrait d'aloës.** — Англ. **Extract of Aloes.**

R. Aloës pulveratae *uncias duas,*  
Aquae destillatae *uncias octo.*

Сабуръ настаиваютъ на перегнанной водѣ при обыкновенной температурѣ, въ продолженіе двухъ сутокъ и часто помѣшивая; потомъ прозрачную жидкость сливаютъ съ осадка, процѣживаютъ черезъ холстъ и выпариваютъ, въ водяной банѣ, до плотности густаго экстракта, изъ котораго затѣмъ приготовляютъ, по указаннымъ выше правиламъ, сухой экстрактъ.

Получается около *шести драхмъ* желто-бураго порошка, растворимаго въ водѣ; растворъ этотъ мутный.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ въ сухомъ мѣстѣ.

---

## Extractum amarum.

### Горькій экстрактъ.

R. Extracti Absinthii,

Extracti Trifolii,

Extracti Gentianae, *singulorum unciam unam.*

*Misce.*

Получаются *три унции* темно-бураго экстракта, который, по раствореніи въ водѣ, образуетъ почти прозрачную жидкость.

---

## † Extractum Belladonnae.

### Экстрактъ одурника.

Фр. **Extrait de belladone.** — Англ. **Extract of Belladonna.**

R. Foliorum Belladonnae siccatorum et concisorum  
*libras quinque,*  
Aquae calidae *libras triginta,*  
Aquae calidae *libras triginta,*  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *circiter libras*  
*quatuor.*

Приготавливается какъ экстрактъ аконита.

Изъ означеннаго количества одурника получается отъ *восьми до десяти унцій* бураго экстракта, образующаго съ водою мутную жидкость.

---

## Extractum Belladonnae cum Dextrino.

### Декстринный экстрактъ одурника.

R. Extracti Belladonnae *unciam unam,*  
Dextrini *circiter drachmas novem.*

Приготавливается какъ декстринный экстрактъ аконита.

Двѣ части декстриннаго экстракта одурника содержать одну часть простаго его экстракта.

---

## Extractum Cardui benedicti.

Экстрактъ листьевъ благодатнаго дѣдовника  
или кудряваго волчеца.

Фр. **Extrait de chardon bénit.**

R. Foliorum Cardui benedicti concisorum *libras quatuor,*



Aquae ebullientis *libras sedecim,*

Aquae ebullientis *libras decem.*

Приготавливается какъ *Extractum Absinthii.*

Изъ означеннаго выше количества травы получается около десяти унцій темно-бураго экстракта, растворимаго въ водѣ; растворъ этотъ почти прозрачный.

---

## Extractum Chelidonii.

### Экстрактъ ластовичной травы.

Фр. *Extrait de chélidoine.*

Свѣжую, цвѣтущую ластовичную траву, *Herba Chelidonii floescens recens*, превращаютъ толченіемъ въ каменной ступкѣ въ кашицу, съ прибавленіемъ небольшого количества воды; потомъ массу выжимаютъ, полученный сокъ нагрѣваютъ до кипѣнія, процѣживаютъ черезъ холстъ, выпариваютъ до  $\frac{1}{3}$  части его объема и ставятъ на сутки для образованія отстоя въ прохладное мѣсто. Выжимки обливаютъ двойнымъ по вѣсу количествомъ горячей воды, даютъ стоять въ теченіе сутокъ и повторяютъ прежнюю операцію; послѣ чего обѣ жидкости сливаются въ одну и выпариваются въ водяной банѣ до плотности густаго экстракта.

Изъ десяти фунтовъ свѣжей ластовичной травы получается около трехъ унцій бураго экстракта, который растворяется въ водѣ; растворъ этотъ мутный.

---

## † Extractum Conii maculati.

### Extractum Cicutae.

### Экстрактъ травы болиголова.

Фр. *Extrait de ciguë.* — Англ. *Extract of Hemlock.*

R. *Herbae Conii maculati siccatae concisae libras*  
*quinque,*

*Aquae calidae libras triginta,*

*Aquae calidae libras triginta,*

Spiritus Vini rectificatissimi 90% *circiter libras quatuor.*

Приготавливается какъ экстрактъ аконита.

Изъ означеннаго количества травы получается около *восьми унций* бурого экстракта, образующаго съ водою мутный растворъ.

---

† Extractum Conii maculati cum Dextrino.

Декстринный экстрактъ болиголова.

R. Extracti Conii maculati *unciam unam,*  
Dextrini *circiter drachmas novem.*

Приготавливается какъ декстринный экстрактъ аконита.

Двѣ части декстриннаго экстракта болиголова содержатъ одну часть простаго его экстракта.

---

† Extractum Digitalis.

Экстрактъ листьевъ наперстянки.

Фр. *Extrait de digitale.* — Англ. *Extract of Digitalis.*

R. Foliorum Digitalis siccatorum et concisorum *libras quinque,*  
Aquae calidae *libras triginta,*  
Aquae calidae *libras triginta,*  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *circiter libras quatuor.*

Приготавливается какъ экстрактъ аконита.

Изъ означеннаго количества листьевъ получается около *восьми унций* бурого экстракта, образующаго съ водою мутный растворъ.

---



† Extractum Digitalis cum Dextrino.

Декстринный экстрактъ наперстянки.

R. Extracti Digitalis *unciam unam*,  
Dextrini *circiter drachmas novem*.

Приготавливается какъ декстринный экстрактъ аконита.

Двѣ части декстриннаго экстракта наперстянки содержать одну часть простаго его экстракта.

---

Extractum Ferri pomatum.

Extractum Martis pomatum.

Экстрактъ яблочнокислаго желѣза.

R. Pomorum acidorum, bene contritorum *libras sex*.  
Filorum Ferri convolutorum *libram unam*.

Кислыя, свѣжія яблоки, очищенныя отъ сѣмянъ, превращаютъ въ кашицу, кладутъ въ нее желѣзную проволоку и ставятъ на 2 недѣли въ теплое мѣсто, при частомъ помѣшиваніи массы, прибавляя, по мѣрѣ засыханія, по немногу простой воды. Затѣмъ желѣзную проволоку вынимаютъ, массу разбавляютъ такимъ количествомъ воды, чтобы образовалась жидкая кашица, которую сильно выжимаютъ; полученной такимъ образомъ жидкости даютъ отстояться, потомъ процѣживаютъ ее черезъ холстъ и выпариваютъ, въ водяной банѣ, до густоты жидкаго экстракта. Этотъ экстрактъ снова растворяютъ въ 4-хъ чч. чистой воды, растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и выпариваютъ въ фарфоровой чашкѣ, въ водяной банѣ, до плотности густаго экстракта.

Получается около *пяти унцій* однообразнаго, почти чернаго экстракта, растворимаго въ водѣ; растворъ этотъ зеленовато-черный, мутноватый.

---



## Extractum Filicis maris aethereum.

### Эфирный экстрактъ мужскаго папоротника.

Фр. *Extrait éthéré de fougère mâle.* — Англ. *Liquid Extract of Male Fern.*

R<sub>y</sub>. *Rhizomatis Filicis maris recenter siccati et pulverati libram unam,*  
*Aetheris libras tres,*  
*Aetheris libras duas.*

Свѣжевысушенное и истолченное корневище мужскаго папоротника настаиваютъ 3-мя фунтами ээира, въ закупоренной стеклянкѣ, въ продолженіе 3-хъ дней; при этомъ жидкость часто взбалтывается. Затѣмъ жидкость сливаютъ, остатокъ выжимаютъ, выжимки снова настаиваютъ 2-мя фунтами ээира и съ настоемъ поступаютъ какъ выше сказано. Обѣ эфирныя настойки сливаются вмѣстѣ, процѣживаются сквозь пропускную бумагу и ээиръ перегоняютъ въ ретортѣ до остатка  $\frac{1}{4}$  ч., которую вышариваютъ въ фарфоровой чашкѣ въ водяной банѣ, до густоты жидкаго экстракта.

Получается около десяти драхмъ зеленоватаго экстракта, сохраняемаго въ хорошо закупоренныхъ, небольшихъ стеклянкахъ, въ прохладномъ мѣстѣ.

Экстрактъ мужскаго папоротника не долженъ растворяться въ водѣ.

---

## Extractum Foliorum Pini.

### Extractum Pini silvestris.

### Экстрактъ сосновыхъ листьевъ.

Свѣжесобранные, особенно весною, листья сосны обливаютъ, въ кубѣ, достаточнымъ количествомъ воды и добываютъ перегонкою эфирное масло, *Oleum Foliorum Pini*; масло это сливается съ поверхности воды и сохраняется въ стеклянкѣ. Затѣмъ выливаютъ жидкость изъ куба, остатокъ выжимаютъ и сливаютъ обѣ жидкости вмѣстѣ. Полученный такимъ образомъ отваръ оставля-

ютъ для отстаиванія, послѣ того сливаютъ его съ осадка, процеживаютъ сквозь пропускную бумагу и выпариваютъ въ водяной банѣ до густоты жидкаго экстракта. Къ экстракту этому, по охлажденіи его, прибавляютъ на *каждый фунтъ одну драхму эфирнаго масла сосновыхъ листьевъ*.

Экстрактъ сосновыхъ листьевъ сохраняется въ хорошо закупоренныхъ банкахъ. Онъ долженъ быть жидкій, темнобураго цвѣта, сильно-ароматнаго запаха.

---

## Extractum Gemmarum Pini.

### Extractum Turionum Pini.

#### Экстрактъ сосновыхъ почекъ.

R<sub>y</sub>. Gemmarum Pini contusarum *libras quinque*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libras decem*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libras quinque*,  
Aquae destillatae *libras quinque*.

Толченныя сосновыя почки настаиваютъ при частомъ взбалтываніи 10-ью фунтами 70%-наго спирта, въ продолженіе 8-ми дней. Затѣмъ жидкость сливаютъ, въ нее же выжимаютъ остатокъ и выжимки снова настаиваютъ 5-ью фунтами 70%-наго спирта и 5-ью фунтами перегнанной воды, въ продолженіе 3-хъ дней, и послѣ того опять выжимаютъ. Затѣмъ обѣ настойки сливаютъ вмѣстѣ, процеживаютъ сквозь пропускную бумагу и спиртъ перегоняютъ. Остатокъ выпариваютъ до плотности густаго экстракта.

Получается около *деяти унцій* темнобураго экстракта, растворимаго въ водѣ; растворъ этотъ мутный.

---

## Extractum Gentianae.

### Экстрактъ горечавки.

Фр. **Extrait de gentiane.** — Англ. **Extract of Gentian.**

R<sub>y</sub>. Radicis Gentianae concisae *libras quatuor*,  
Aquae frigidae *libras sedecim*,  
Aquae frigidae *libras decem*.

Приготавливается какъ *Extractum Absinthii*.



Получается около *фунта* темнобураго экстракта, растворимаго въ водѣ; растворъ этотъ прозрачный.

---

## Extractum Glycyrrhizae crudum.

Succus Glycyrrhizae s. Liquiritiae crudus.

### Обыкновенный экстрактъ солодковаго корня. Лакрица.

Фр. **Suc de réglisse du commerce.** — Англ. **Extract of Liquorice of Commerce.**

Цилиндрическія палочки, длиною отъ 4-хъ до 6-ти дюймовъ, толщиною около дюйма, твердыя, хрупкія, чернаго цвѣта, слабаго запаха, слабаго вкуса, въ изломѣ блестящія. Въ холодной водѣ растворяется отъ 50 до 80% экстракта, при чемъ получается растворъ темнобураго цвѣта.

Для превращенія лакрицы въ порошокъ, надобно ее предварительно высушить въ температурѣ 30 до 40°; изъ фунта ея получается около *десяти унцій* порошка.

---

## Extractum Glycyrrhizae depuratum.

Extractum Liquiritiae depuratum. Succus Liquiritiae depuratus.

### Очищенный экстрактъ солодковаго корня. Очищенная лакрица.

Фр. **Suc de réglisse purifié.** -- Англ. **Extract of Liquorice.**

R<sub>y</sub>. Extracti Glycyrrhizae crudi *libras quinque*,  
Aquae destillatae *libras decem*,  
Aquae destillatae *libras sex*.

Кусочки лакрицы обливаютъ 10-ью фунтами холодной перегнанной воды и оставляютъ въ покоѣ въ продолженіе 4-хъ до 5-ти дней. Потомъ жидкость сливаютъ, на остатокъ снова наливаютъ 6 фунтовъ холодной перегнанной воды и оставляютъ на 2 дня, послѣ чего жидкость также сливаютъ. Обѣ жидкости сливаются въ одну, которой и даютъ стоять въ продолженіе сутокъ, послѣ чего ее сливаютъ, процеживаютъ и выпариваютъ въ водяной



банѣ до плотности густой пилульной массы, изъ которой, затѣмъ, готовятъ сухой экстрактъ.

Изъ вышеозначеннаго количества лакрицы получается *около двухъ съ половиною фунтовъ* бураго порошка, растворимаго въ водѣ; растворъ этотъ прозрачный.

Сохраняется очищенная лакрица въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

---

## Extractum Graminis.

### Extractum Triticis repentis.

### Экстрактъ корневища пырея.

Фр. *Extrait de chiendent.*

*R. Rhizomatis Graminis siccati et contusi libras viginti,  
Aquae frigidae libras quadraginta,  
Aquae frigidae libras viginti.*

Корневище пырея, досушенное при 40°, превращаютъ въ крупный порошокъ, настаиваютъ 40-а фунтами холодной воды въ продолженіе сутокъ и выжимаютъ. Выжимки снова настаиваютъ 20-ью фунтами холодной воды и повторяютъ прежнюю операцію. Обѣ жидкости сливаютъ вмѣстѣ, процѣживаютъ черезъ холстъ, выпариваютъ до  $\frac{2}{3}$  первоначальнаго объема и, оставивши на 12 часовъ для отстаиванія, сливаютъ съ осадка и выпариваютъ до густоты жидкаго экстракта. Полученный такимъ образомъ экстрактъ растворяютъ въ 4 чч. холодной воды, растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и снова выпариваютъ до плотности густаго экстракта.

Изъ двадцати фунтовъ корневища пырея получается *около пяти фунтовъ* краснобураго экстракта, образующаго съ водою прозрачный растворъ.

---

## Extractum Graminis liquidum.

### Mellago Graminis.

Жидкій экстрактъ корневища пырея.

R̄. Extracti Graminis *partes tres*,  
Aquae destillatae *partem unam*.

Solve.

Приготавливается ex tempore.

---

## † Extractum Gratiolae.

Экстрактъ аптечнаго аврана.

R̄. Herbae Gratiolae *concisae libras quinque*,  
Aquae calidae *libras triginta*,  
Aquae calidae *libras triginta*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *circiter*  
*libras quatuor*.

Приготавливается какъ экстрактъ аконита.

Получается около фунта темнобураго экстракта, образующаго съ водою мутный растворъ.

---

## † Extractum Hyoscyami.

Экстрактъ бѣлены.

Фр. **Extrait de jusquiame.** — Англ. **Extract of Hyosciamus.**

R̄. Foliorum Hyoscyami siccatorum et concisorum  
*libras quinque*,  
Aquae calidae *libras triginta*,  
Aquae calidae *libras triginta*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *circiter libras*  
*quatuor*.

Приготавливается какъ экстрактъ аконита.

Получается около десяти унцій бураго экстракта, образующаго съ водою мутный растворъ.

---

† **Extractum Hyoscyami cum Dextrino.**

**Декстринный экстрактъ бѣлены.**

*R. Extracti Hyoscyami unciam unam,  
Dextrini circiter drachmas novem.*

Приготавливается какъ декстринный экстрактъ аконита.

Двѣ части декстриннаго экстракта бѣлены содержать одну часть простаго ея экстракта.

---

**Extractum Juniperi.**

**Succus Juniperi inspissatus. Rob s. Roob Juniperi.**

**Экстрактъ можжевеловыхъ ягодъ.**

Фр. **Extrait ou Rob de genièvre.**—Англ. **Extract of Juniper.**

*R. Fructuum Juniperi siccatorum contusorum libras  
decem,*

*Aquae communis libras quadraginta,*

*Aquae communis libras quadraginta.*

Толченныя можжевеловыя ягоды кипятятъ съ 40 фунтами воды въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ, жидкость процѣживаютъ, остатокъ выжимаютъ, выжимки снова кипятятъ съ 40 фунтами воды и поступаютъ какъ прежде. Оба отвара сливаютъ вмѣстѣ, жидкости даютъ отстояться, потомъ ее процѣживаютъ и выпариваютъ до густоты жидкаго экстракта.

Если экстрактъ приготавливается изъ свѣжихъ можжевеловыхъ ягодъ, то ихъ превращаютъ въ кашицу. настаиваютъ 4-мя чч. по вѣсу кипячей воды, въ продолженіе 12-часовъ, жидкость процѣживаютъ, остатокъ выжимаютъ, даютъ отстояться и выпариваютъ ее до густоты жидкаго экстракта.

Изъ десяти фунтовъ зрѣлыхъ можжевеловыхъ ягодъ получается около *двухъ фунтовъ* бураго экстракта, растворимаго въ водѣ; растворъ этотъ мутный.

---



## † Extractum Opii.

### Экстрактъ опія.

Фр. **Extrait d'opium.** — Англ. **Extract of Opium.**

R<sub>y</sub>. Opii pulverati *uncias quatuor*,  
Aquae destillatae *uncias sedecim*,  
Aquae destillatae *uncias duodecim*.

Порошокъ опія настаиваютъ 16-ью унціями холодной, перегнанной воды, въ продолженіе сутокъ, при обыкновенной температурѣ и при частомъ помѣшиваніи. Потомъ массу выжимаютъ, выжимки снова настаиваютъ 12-ью унціями перегнанной воды въ продолженіе сутокъ и выжимаютъ. Обѣ жидкости сливаютъ въ одну, даютъ ей отстояться, процеживаютъ ее сквозь пропускную бумагу и выпариваютъ до плотности густаго экстракта, изъ котораго, затѣмъ, приготавливаютъ сухой экстрактъ.

Изъ означеннаго количества опія получается около *двухъ унцій* краснобураго порошка, растворимаго въ водѣ; растворъ этотъ мутный.

Экстрактъ опія сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

---

## Extractum Ratanhae.

### Экстрактъ ратаніи.

Фр. **Extrait de ratanhia.** — Англ. **Extract of Rhatany.**

R<sub>y</sub>. Radicis Ratanhae grosso modo pulveratae *libras duas*,  
Aquae communis *libras octo*,  
Aquae communis *libras sex*.

Крупный порошокъ ратаніи настаиваютъ 8-ью фунтами холодной воды, въ продолженіе 36 часовъ, при обыкновенной температурѣ; послѣ того жидкость сливаютъ и остатокъ выжимаютъ. Выжимки снова настаиваютъ 6-ью фунтами холодной воды въ продолженіе 24 часовъ и опять выжимаютъ. Сливши обѣ жидкости въ одну, оставляютъ ее для отстаиванія, потомъ процеживаютъ и выпариваютъ въ фарфоровой чашкѣ до густоты илюльной массы, изъ которой и приготавливаютъ сухой экстрактъ.

Получается около *семнадцати драхмъ* черноокраснаго, нѣсколько блестящаго порошка, растворимаго въ водѣ; растворъ этотъ мутный.

Экстрактъ ратаніи сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

---

## Extractum Rhei.

Extractum Rhei simplex s. Rhabarbari.

### Экстрактъ ревеня.

Фр. **Extrait de rhubarbe.** — Англ. **Extract of Rhubarb.**

R. Radicis Rhei concisae *libram unam*,  
Aquae communis *libras quatuor*,  
Aquae communis *libras quatuor*.

Изрѣзанный корень ревеня настаиваютъ 4-мя фунтами холодной воды въ продолженіе сутокъ, при обыкновенной температурѣ; затѣмъ слегка выжимаютъ, выжимки снова настаиваютъ 4-мя фунтами холодной воды въ продолженіе сутокъ, и опять выжимаютъ. Обѣ жидкости смѣшиваютъ въ одну, даютъ ей отстояться, сливаютъ ее съ осадка, процеживаютъ и выпариваютъ до густоты пилульной массы, изъ которой, затѣмъ, приготавливаютъ сухой экстрактъ.

Получается около *трехъ унцій* бураго порошка, растворимаго въ водѣ; растворъ этотъ мутный.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

---

## Extractum Rhei compositum.

### Сложный экстрактъ ревеня.

Фр. **Extrait de rhubarbe composé.** — Англ. **Compound Extract of Rhubarb.**

R. Extracti Rhei *drachmas tres*,  
Extracti Aloës *drachmam unam*,  
Aquae destillatae *unciam dimidiam*,

*Saponis jalapini drachmam unam,*  
*Spiritus Vini rectificatissimi 90% unciam dimidiam.*

Экстрактъ ревеня и сабура растворяють въ водѣ, а ялпное мыло въ спиртѣ; потомъ оба раствора смѣшиваютъ вмѣстѣ и выпариваютъ, при постоянномъ помѣшиваніи, до густоты сухаго экстракта; этотъ послѣдній растирають въ порошокъ и сохраняютъ въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Получается около *пяти драхмъ* темнобураго порошка, растворимаго въ водѣ; растворъ этотъ мутный.

---

## † Extractum Sabinae.

Экстрактъ донскаго можжевельника.

Фр. *Extrait de sabine.* — Англ. *Extract of Savine.*

*R. Summitatum Sabinae contusarum libram unam,*  
*Spiritus Vini rectificati 70% libras tres,*  
*Spiritus Vini rectificati 70% libram unam et dimidiam,*  
*Aquae communis libram unam et dimidiam.*

Толченый донской можжевельникъ настаиваютъ 3-мя фунтами 70%-наго спирта, въ продолженіе 3-хъ дней, въ тепломъ мѣстѣ, при частомъ взбалтываніи; затѣмъ жидкость сливаютъ, остатокъ выжимаютъ, выжимки снова настаиваютъ 1½ фунтами 70%-наго спирта и 1½ же фунтами воды, въ продолженіе 3-хъ дней и повторяютъ прежнюю операцію. Обѣ настойки смѣшиваютъ въ одну, процеживаютъ сквозь пропускную бумагу, спиртъ перегоняютъ въ водяной банѣ, а остатокъ выпариваютъ до густоты пилюльной массы, изъ которой, затѣмъ, готовятъ сухой экстрактъ.

Получается около *двухъ унцій* бурозеленаго экстракта, образующаго съ водою мутный растворъ.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

---



† Extractum Seminis Strychni aquosum.

Extractum Nucum vomicarum aquosum.

Водный экстрактъ чилибухи.

Фр. *Extrait de noix vomique*—Англ. *Extract of Nux Vomica*.

R<sub>y</sub>. Seminis Strychni grosso modo pulverati *libram*  
*unam*,

Aquae ebullientis *libras quatuor*,

Aquae ebullientis *libras tres*.

Порошокъ чилибухи настаиваютъ 4-мя фунтами кипячей воды, въ продолженіе 2-хъ дней, жидкость потомъ сливаютъ и остатокъ выжимаютъ. Выжимки снова настаиваютъ 3-мя фунтами кипячей воды и съ настоемъ поступаютъ какъ прежде. Обѣ жидкости смѣшиваютъ въ одну, даютъ ей отстояться, сливаютъ ее съ осадка, процеживаютъ сквозь пропускную бумагу и выпариваютъ до плотности густаго экстракта, изъ котораго готовятъ сухой экстрактъ.

Получается около *шести драхмъ* желтобурого порошка, растворимаго въ водѣ; растворъ этотъ мутный.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

† Extractum Seminis Strychni spirituosum.

Extractum Nucum vomicarum spirituosum.

Спиртный экстрактъ чилибухи.

R<sub>y</sub>. Seminis Strychni grosso modo pulverati *libram*  
*unam*,

Spiritus Vini rectificati 70% *libras duas*,

Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam et*  
*dimidiam*.

Порошокъ чилибухи настаиваютъ 2-мя фунтами 70%-наго спирта, въ продолженіе 2-хъ сутокъ, въ тепломъ мѣстѣ, при частомъ взбалтываніи; затѣмъ жидкость сливаютъ, остатокъ выжимаютъ, выжимки снова настаиваютъ 1½ фунтами 70%-наго спирта

и поступаютъ съ настоемъ какъ прежде. Обѣ жидкости смѣшиваютъ въ одну и процеживаютъ ее сквозь пропускную бумагу; спиртъ же перегоняютъ и остатокъ выпариваютъ до плотности густаго экстракта, изъ котораго готовятъ сухой экстрактъ.

Получается около *шести драхмъ* бураго, весьма горькаго порошка, растворимаго въ водѣ; растворъ этотъ мутный.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

---

## † Extractum Seminis Strychni spirituosum cum Dextrino.

Декстринный спиртный экстрактъ чилибухи.

R. Extracti Seminis Strychni *unciam unam*,  
Dextrini *circiter drachmas novem*.

Приготавливается какъ декстринный экстрактъ аконита.

Двѣ части декстриннаго экстракта чилибухи содержатъ одну часть простаго экстракта чилибухи.

---

## Extractum Taraxaci.

Экстрактъ одуванчика.

Фр. **Extrait de pissenlit ou dent de lion.** — Англ. **Extract of Dandelion.**

R. Radicis Taraxaci concisae *libras quatuor*,  
Aquae ebullientis *libras sedecim*,  
Aquae ebullientis *libras decem*.

Приготавливается какъ *Extractum Absinthii*.

Изъ означеннаго количества корня получается около *десяти унцій* темнобураго экстракта, растворимаго въ водѣ; растворъ этотъ почти прозрачный.

---

## Extractum Taraxaci liquidum.

Mellago Taraxaci.

Жидкій экстрактъ одуванчика.

R<sub>y</sub>. Extracti Taraxaci *partes tres*,  
Aquae destillatae *partem unam*.

Solve.

Приготавливается ex tempore.

---

## Extractum Trifolii.

Экстрактъ водяного трилистника.

Фр. *Extrait de tréfle d'eau*.

R<sub>y</sub>. Foliorum Trifolii concisorum *libras quatuor*,  
Aquae ebullientis *libras sedecim*,  
Aquae ebullientis *libras decem*.

Приготавливается какъ *Extractum Absinthii*.

Получается около фунта темнобураго экстракта, растворимаго въ водѣ; растворъ этотъ почти прозрачный.

---

## Farina Secalis.

Ржаная мука.

Фр. *Farine de seigle*. — Англ. *Rye Flour*.

*Secale cereale. L.*

*Gramineae. — III. 2. L.*

Ржаная мука не должна быть затхлою, влажною, комковатою, ни содержать примѣси песку и другихъ постороннихъ веществъ. Содержаніе спорыньи въ ржаной мукѣ опредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Драхмы 4 муки кипятятъ, въ колбѣ съ 10-ью драхмами 90%-наго спирта, горячую жидкость процеживаютъ сквозь холстъ, остатокъ выжимаютъ, снова кипятятъ съ 10-ью драхмами спирта



и поступаютъ какъ выше сказано. Выжимки взбалтываютъ въ реактивной трубкѣ съ 4-мя драхмами 90%-наго спирта, и прибавляютъ капель 15 разведенной сѣрной кислоты, предварительно приготовленной изъ 5 чч. 90%-наго спирта и 1 ч. чистой сѣрной кислоты, уд. вѣса 1,84; смѣсь эту снова взбалтываютъ и даютъ ей стоять. Присутствіе спорыньи обнаруживается *окрашиваніемъ верхняго слоя жидкости розовымъ цвѣтомъ*. Чѣмъ темнѣе будетъ это окрашиваніе, тѣмъ больше спорыньи находится въ ржаной мукѣ.

Для приблизительнаго опредѣленія *количества спорыньи* въ мукѣ, необходимо произвести слѣдующее испытаніе: отборныя зерна ржи превращаютъ въ порошокъ, котораго берутъ три пробы, каждая во 100 гранъ; потомъ примѣшиваютъ къ одной пробѣ  $\frac{1}{4}$  грана, къ другой  $\frac{1}{2}$  грана, а къ третьей 1 гранъ порошка чистой спорыньи. Каждую изъ этихъ пробъ порознь подвергаютъ дѣйствію, сперва чистаго кипячаго спирта, а потомъ, чистаго холоднаго спирта съ разведенною сѣрною кислотой. Получается такимъ образомъ, основанная на разной степени окрашиванія *скала известнаго процентнаго содержанія спорыньи* въ мукѣ, и по этой скалѣ легко опредѣлить изъ болѣе или менѣе яркаго цвѣта пробъ, количество спорыньи въ испытуемой мукѣ.

---

## Farina Tritici.

### Пшеничная мука.

Фр. **Farine de froment.** — Англ. **Wheat Flour.**

*Triticum vulgare Villars.*

*Gramineae.* — III. 2. L.

Пшеничная мука должна быть совершенно бѣла, мелка, суха и имѣть чисто-мучнистый вкусъ; не должна быть затхлою, влажною, комковатою, ни содержать постороннихъ примѣсей.

---

## Ferro-Kali tartaricum crudum.

Kali tartaricum ferratum crudum. Tartarus ferratus s. martiatus crudus. Tartras ferrico-kalicus crudus.

Виннокаменнокислое желѣзо съ виннокаменнокислымъ кали.

Фр. Tartrate de fer et de potasse. — Англ. Tartarated Iron.

R. Ferri limati *libram unam*,  
Kali bitartarici rubri pulverati *libras quatuor*,  
Aquae communis *libras quatuor*.

Желѣзные опилки и порошокъ красного виннаго камня смѣшиваютъ съ водою въ кашицеобразную массу, которую ставятъ въ теплое мѣсто, при частомъ помѣшиваніи и добавленіи выпаривающейся воды, до тѣхъ поръ, пока не образуется однообразная, черная масса и, кромѣ того, пока проба этой послѣдней, при взбалтываніи съ водою, не растворится большею частію въ видѣ зеленоваточерной жидкости. Затѣмъ массу высушиваютъ въ тепломъ мѣстѣ и превращаютъ въ порошокъ.

Изъ означеннаго количества матеріала получается *пять фунтовъ* зеленоваточернаго порошка; около  $\frac{2}{3}$  по вѣсу должны растворяться въ водѣ.

---

## Ferro-Kalium cyanatum.

Kalium ferroso-cyanatum. Kali ferro-hydrocyanatum s. borussicum flavum.

Желѣзисто-ціанистый Калий. Желтая кровяная соль.

Фр. Cyanure ferroso-potassique. — Англ. Yellow Prussiate of Potash.

Желтые, сросшіеся между собою кристаллы, не измѣняющіеся на воздухѣ, растворимые въ 4-хъ чч. воды, не растворимые въ спиртѣ.

Для приготовленія *очищеннаго желѣзисто-ціанистаго калия*,



*Ferro-Kalium cyanatum depuratum*, фунтъ обыкновенной кровяной соли растворяють въ 4-хъ фунтахъ кипячей воды, а растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и вышариваютъ до половины его объема. Полученные при этомъ кристаллы промываютъ небольшимъ количествомъ холодной воды и высушиваютъ на воздухѣ.

Получается около *деяти унцій* очищенной кровяной соли.

---

## Ferrum.

### Желѣзо.

Фр. **Fer.** — Англ. **Iron.**

Для препаратовъ желѣза употребляютъ *жельзные опилки, или жельзные стружки или жельзную проволоку.*

*Жельзные опилки, Ferrum limatum s. Limatura Ferri s. Martis*, не должны быть заржавлены, ни смѣшаны съ кусками чугуна, съ пылью и другими посторонними веществами. Они должны растворяться въ разведенной сѣрной или хлористоводородной кислотѣ, при выдѣленіи почти чистаго водороднаго газа, образуя растворъ зеленоватаго цвѣта. Особенно важно, чтобы жельзные опилки не содержали опилковъ *мѣди и цинка.*

*Жельзные стружки, Ferrum in ramentis*, особенно отъ листоватаго желѣза, а также тонкая жельзная проволока, *Ferrum filiforme s. in filis*, не должны быть покрыты ржавчиною.

---

## Ferrum carbonicum saccharatum.

**Carbonas ferrosus s. Ferri saccharatus.**

**Углекислая закись желѣза съ сахаромъ.**

Фр. **Carbonate de fer sucré.** — Англ. **Saccharated Carbonate of Iron.**

Ry. Ferri sulfurici oxydulati puri *uncias tres*,  
Natri carbonici crystallisati depurati *uncias tres et drachmam dimidiam*,  
Sacchari albi *uncias sex*,



*Aquae destillatae libras viginti,  
Sacchari albi pulverati uncias duas et drachmas quin-  
que.*

Въ 20-ти фунтахъ перегнанной воды растворяють 6 унцій сахара; затѣмъ сѣрноокислую закись желѣза и углекислый натръ растворяють, каждый отдѣльно, въ 2-хъ фунтахъ сахарной воды, оба раствора порознь процѣживаютъ сквозъ пропускную бумагу, и затѣмъ смѣшиваютъ въ стеклянкѣ такой емкости, чтобъ она совершенно наполнилась жидкостью. Стеклянку эту закупориваютъ и оставляють для осажденія углекислой закиси желѣза. Потомъ жидкость сливають съ осадка, стеклянку снова наполняютъ сахарною водою, взбалтываютъ, даютъ отстояться и опять сливаютъ съ осадка, и эту операцію повторяють до тѣхъ поръ, пока углекислая закись желѣза не окажется совсѣмъ промытою и освобожденною отъ образовавшагося при этомъ сѣрноокислаго натра. Промывши осадокъ, собирають его на холщевой цѣдилкѣ, предварительно смоченной сахарной водою, даютъ водѣ стечь, и цѣдилку съ осадкомъ выжимають между пропускною бумагою. Послѣ того влажный еще осадокъ кладутъ въ фарфоровую чашку, прибавляютъ 21 драхму сахара въ порошокъ, смѣшиваютъ все вмѣстѣ, высушиваютъ въ водяной банѣ и сухую массу растирають въ порошокъ.

Получается такимъ образомъ около *четырехъ унцій* углекислой закиси желѣза, сохраняемой въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Препаратъ этотъ представляетъ аморфный порошокъ сѣробураго цвѣта, сладко-вяжущаго вкуса; онъ растворяется въ разведенной соляной кислотѣ съ шипѣніемъ, образуя зеленовато-бурый растворъ. *Три части* этого порошка содержатъ *одну часть* углекислой закиси желѣза.

---

## Ferrum iodatum saccharatum.

Iodetum ferrosus s. Ferri saccharatum. Ferrum hydrojodicum cum Saccharo.

### Сахаро-іодистое желѣзо.

Англ. Saccharated Iodide of Iron.

R<sub>y</sub>. Ferri limati *drachmas duas*,  
Iodi *drachmas quatuor*,  
Aquae destillatae *uncias duas*,  
Sacchari Lactis pulverati *drachmas viginti*.

Желѣзные опилки, іодъ и перегнанную воду взбалтываютъ въ колбѣ, которую оставляютъ въ тепломъ мѣстѣ до тѣхъ поръ, пока бурый цвѣтъ жидкости не переменится въ зеленоватый. Потомъ жидкость нагреваютъ до кипѣнія, процеживаютъ сквозь пропускную бумагу въ фарфоровую чашку, въ которую предварительно всыпанъ порошокъ молочнаго сахара, и остатокъ на цѣдилкѣ промываютъ небольшимъ количествомъ перегнанной воды. Растворъ іодистаго желѣза, вмѣстѣ съ молочнымъ сахаромъ, выпариваютъ, при постоянномъ помѣшиваніи, до густоты илюльной массы, которую досушиваютъ, и затѣмъ сухую уже массу растираютъ въ порошокъ.

Получается около *трехъ унцій* желтовато-бѣлаго порошка, растворимаго въ 7 чч. воды; растворъ этотъ образуетъ почти безцвѣтную жидкость. Въ *шести частяхъ* этого препарата содержится *одна часть іода* и около *1,22 чч. іодистаго желѣза*.

Іодистое желѣзо съ сахаромъ не должно быть влажнымъ, расплывшимся, ни бураго цвѣта.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

---

## Ferrum lacticum.

Lactas ferrosus s. Ferri. Ferrum oxydulatum lacticum.

### Молочнокислая закись желѣза.

Фр. Lactate de fer.

Кристаллическій порошокъ, неизмѣняющійся на воздухѣ, зе-



леновато-желтаго цвѣта, вязущаго вкуса. Онъ растворяется въ 50 чч. холодной и въ 12 чч. кипячей воды, не растворяется въ спиртѣ и эфирѣ.

Молочнокислая закись желѣза не должна содержать постороннихъ, нерастворимыхъ въ водѣ веществъ, ни сѣрнокислой закиси желѣза и молочнаго сахара.

Сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

## Ferrum oxydatum hydratum.

Hydras ferricus s. Oxydi Ferri. Ferrum hydricum. Crocus Martis aperitivus. Ferrum oxydatum fuscum.

### Водная окись желѣза.

Фр. Oxyde de fer hydraté. — Англ. Hydrated Peroxide of Iron or Carbonate of Iron.

R<sub>y</sub>. Ferri sulfurici oxydati soluti *libras quinque*,  
Aquae communis *libras triginta*,  
Ammonii caustici soluti *libras quinque*,  
Aquae communis *libras quindecim*.

Растворъ сѣрнокислой окиси желѣза разбавляютъ 30-ти фунтами воды, прибавляютъ, при постоянномъ помѣшиваніи, амміакъ, предварительно разбавленный 15-ью фунтами воды такъ, чтобы смѣсь имѣла щелочную реакцію, и послѣ того жидкость оставляютъ для осажденія водной окиси желѣза.

Осадокъ тщательно промываютъ водою, собираютъ на цѣдилкѣ и высушиваютъ при обыкновенной температурѣ.

Получается около *одиннадцати унцій* водной окиси желѣза.

Водная окись желѣза сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

Она представляетъ мельчайшій порошокъ бураго цвѣта, безъ запаха и вкуса, нерастворимый въ водѣ, легко растворимый въ кислотахъ; растворы эти желтобураго цвѣта.

Водная окись желѣза не должна содержать растворимыхъ въ водѣ веществъ, ни закиси желѣза, мѣди и цинка. Растворъ водной окиси желѣза въ чистой соляной кислотѣ долженъ быть жел-



таго цвѣта; отъ прибавленія раствора хлористаго барія не должно въ немъ образоваться осадка сѣрноокислаго барита.

---

## **Ferrum pulveratum.**

### **Ferrum praeparatum.**

## **Порошокъ желѣза.**

Англ. **Iron Powder.**

Мелкій порошокъ изъ сѣрачернаго цвѣта, растворимый въ разведенной сѣрной или соляной кислотѣ, при выдѣленіи водороднаго газа; растворъ этотъ зеленоватаго цвѣта.

Порошокъ желѣза не долженъ содержать ржавчины, порошка чугуна, сѣрнистаго желѣза и мѣди. При раствореніи порошка въ соляной кислотѣ, не должно выдѣляться сѣроводороднаго газа.

Онъ сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

---

## **Ferrum reductum.**

### **Ferrum Hydrogenio reductum. Ferrum Quevenni.**

## **Возстановленное водородомъ желѣзо.**

Фр. **Fer réduit par l'hydrogène.** — Англ. **Reduced Iron.**

Мельчайшій порошокъ чернаго цвѣта, растворимый въ разведенной сѣрной или соляной кислотѣ, при выдѣленіи водороднаго газа; растворъ этотъ зеленоватаго цвѣта.

Возстановленное водородомъ желѣзо не должно содержать порошка обыкновеннаго желѣза, ни ржавчины, чугуна и сѣрнистаго желѣза. При раствореніи порошка возстановленнаго желѣза въ соляной кислотѣ, не должно выдѣляться сѣроводороднаго газа.

Сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

---

## Ferrum sesquichloratum crystallisatum.

Chloretum ferricum. Deutochloretum s. Sesquichloretum s.  
Perchloretum Ferri. Ferrum muriaticum oxydatum.

### Кристаллизованное полуторохлористое железо.

Фр. **Perchlorure de fer.** — Англ. **Perchloride of Iron.**

R. Ferri limati *uncias sex*,  
Acidi hydrochlorati puri *uncias triginta*,  
Aquae destillatae *uncias quatuor*,  
Acidi hydrochlorati puri *uncias quindecim*,  
Acidi nitrici puri *circiter uncias septem*.

Железо растворяютъ въ смѣси 30-ти унцій чистой соляной кислоты съ 4-мя унціями перегнанной воды, при слабомъ нагреваніи въ объемистой чашкѣ или колбѣ, до тѣхъ поръ, пока не будетъ болѣе выдѣляться водороднаго газа. Затѣмъ растворъ процеживаютъ сквозь пропускную бумагу, выпариваютъ до половины объема, прибавляютъ 15 унцій чистой соляной кислоты, нагреваютъ до кипѣнія и мало по малу прибавляютъ столько чистой азотной кислоты (около 7-ми унцій), сколько нужно для превращенія однохлористаго железа въ полуторохлористое. По окончаніи реакціи, т. е., когда уже не выдѣляется болѣе краснобурыхъ паровъ азотноватой кислоты и когда растворъ красной кровяной соли не образуетъ болѣе синяго осадка въ каплѣ испытуемаго раствора, разбавленнаго водою, — жидкость выпариваютъ, въ водяной банѣ до плотности густаго сиропа, который оставляютъ въ прохладномъ мѣстѣ, для образованія кристалловъ. Полученную кристаллическую массу сохраняютъ въ хорошо закупоренной банкѣ.

Получается *двадцать унцій* кристаллизованнаго полуторохлористаго железа.

Оно представляетъ кристаллическую, желто-бурую массу, легко расплывающуюся на воздухѣ, удобно-растворимую въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ; растворы эти имѣютъ кислую реакцію.

Полуторохлористое железо не должно содержать свободныхъ

кислотъ, ни однохлористаго желѣза, сѣрнокислой окиси желѣза, мѣди и цинка.

---

## Ferrum sesquichloratum cum Ammonio chlorato.

Chloretum ferrico-ammonicum. Ammonium chloratum ferratum s. muriaticum martiatum. Flores Salis ammoniaci martiales.

## Полуторохлористое желѣзо съ хлористымъ аммоніемъ.

Фр. *Perchlorure de fer ammoniacal.* — Англ. *Ammonio-Perchloride of Iron.*

*R. Ammonii chlorati depurati uncias sex,  
Ferri sesquichlorati crystallisati uncias duas,  
Aquaе destillatae libras duas.*

Хлористый аммоній и полуторохлористое желѣзо растворяють въ водѣ, жидкость процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и выпаривають, въ фарфоровой чашкѣ, въ водяной банѣ, при частомъ помѣшиваніи, до суха. Полученную соль растирають въ порошокъ и сохраняють въ хорошо закупоренной банкѣ, въ темномъ мѣстѣ.

Получается *семь съ половиной унцій* полуторохлористаго желѣза съ хлористымъ аммоніемъ.

Соль эта представляется въ видѣ кристаллическаго порошка, оранжеваго цвѣта, сырѣющаго на воздухѣ; она растворяется въ 3-хъ чч. воды, образуя прозрачный растворъ оранжеваго цвѣта и кислой реакціи.

---



## Ferrum sesquichloratum solutum.

Solutio s. Liquor Chloreti ferrici s. Deutochloreti s. Sesquichloreti s. Perchloreti Ferri s. Ferri muriatici oxydati. Oleum Martis. Liquor stypticus Lofii.

### Растворъ полуторохлористаго желѣза.

Фр. Solution de perchlorure de fer. — Англ. Solution of Perchloride of Iron.

R̄. Ferri sesquichlorati crystallisati,  
Aquae destillatae, *singulorum libram unam.*

Полуторохлористое желѣзо растворяють въ перегнанной водѣ, растворъ оставляють для осажденія, послѣ чего прозрачную жидкость сливають или процѣживаютъ сквозь бумагу.

Получается *одинъ фунтъ* и *десять унцій* раствора полуторохлористаго желѣза.

Растворъ этотъ сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ съ притертою пробкою.

Жидкость желтобурая, маслообразная, прозрачная, уд. вѣса отъ 1,365 до 1,370, почти безъ запаха, сильно-вяжущаго вкуса. Растворъ полуторохлористаго желѣза не долженъ содержать свободной кислоты, однохлористаго желѣза, мѣди и цинка.

---

## Ferrum sulfuricum oxydatum solutum.

Solutio s. Liquor Ferri sulfurici oxydati. Sulfas ferricus solutus.

### Растворъ сѣрноокислой окиси желѣза.

Фр. Solution de sulfate de fer. — Англ. Solution of Persulphate of Iron.

R̄. Ferri sulfurici oxydulati puri *libras quinque*,  
Aquae destillatae *libras quinque*,  
Acidi sulfurici concentrati puri *libram unam*,  
Acidi nitrici puri *uncias quindecim.*

Чистую сѣрноокислую закись желѣза обливаютъ, въ объемистой фарфоровой чашкѣ или колбѣ, перегнанною водою, прибав-

ляютъ чистую сѣрную кислоту и нагреваютъ чашку почти до кипѣнія жидкости. Затѣмъ къ ней мало по малу прибавляютъ столько чистой азотной кислоты (около 15 унцій), сколько нужно для превращенія сѣрнокислой закиси желѣза въ сѣрнокислую окись. По окончаніи реакціи, т. е., когда уже не будетъ болѣе выдѣляться краснобурыхъ паровъ азотноватой кислоты и когда растворъ красной кровяной соли не будетъ образовывать синяго осадка въ каплѣ испытываемаго раствора, разбавленнаго водою, жидкость выпариваютъ въ водяной банѣ до густоты вязкой массы, которую наконецъ растворяютъ въ такомъ количествѣ перегнанной воды, чтобы получить десять фунтовъ раствора сѣрнокислой окиси желѣза. Затѣмъ процеживаютъ сквозь пропускную бумагу и сохраняютъ въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Жидкость маслообразная, бурая, прозрачная, уд. вѣса 1,40, безъ запаха, кисло-вяжущаго вкуса и кислой реакціи.

Растворъ сѣрнокислой окиси желѣза не долженъ содержать закиси желѣза, азотной кислоты, мѣди и цинка.



## **Ferrum sulfuricum oxydulatum crudum.**

**Sulfas ferrosus s. Ferri crudus s. venalis. Vitriolum Ferri s. Martis viride s. crudum.**

**Обыкновенная сѣрнокислая закись желѣза.  
Обыкновенный желѣзный или зеленый купоросъ.**

**Фр. Sulfate de fer ou Vitriole vert; Sulfate ferreux.—Англ. Sulphate of Iron of Commerce.**

Кристаллическіе куски свѣтлозеленаго цвѣта, вывѣтривающіеся на воздухѣ, растворимые въ 2 чч. холодной и въ  $\frac{3}{4}$  ч. кипячей воды, не растворимые въ спиртѣ.





## Ferrum sulfuricum oxydulatum purum.

Sulfas ferrosus s. Ferri purus. Vitriolum Ferri s. Martis purum.

Чистая сѣрноокислая закись желѣза. Чистый желѣзный купоросъ.

Фр. Sulfate de fer pur. — Англ. Sulphate of Iron.

R. Ferri filiformis *libram unam*,

Aquae communis *libras sex*,

Acidi sulfurici crudi *libram unam et dimidiam*,

Acidi sulfurici puri *drachmas duas et dimidiam*.

Въ объемистую чашку или колбу вливаютъ воду, прибавляютъ къ ней обыкновенную сѣрную кислоту, потомъ кладутъ тудаже желѣзную проволоку и чашку нагрѣваютъ до тѣхъ поръ, пока не прекратится выдѣленіе водороднаго газа, причемъ часть желѣза остается не растворенною. Горячій растворъ сливаютъ съ остающагося желѣза, процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу, прибавляютъ  $2\frac{1}{2}$  драхмы чистой сѣрной кислоты и ставятъ для образованія кристалловъ. Кристаллы собираютъ на воронкѣ, промываютъ сперва чистою водою, потомъ небольшимъ количествомъ спирта, раскладываютъ на пропускную бумагу и даютъ имъ высохнуть.

Получается около *четырехъ фунтовъ* чистой сѣрноокислой закиси желѣза, сохраняемой въ хорошо закупоренной банкѣ.

Соль эта образуетъ косвенные ромбическіе столбики свѣтло-зеленаго цвѣта съ голубоватымъ оттѣнкомъ, вывѣтривающіеся на воздухѣ, растворимые въ 2 чч. холодной и въ  $\frac{3}{4}$  ч. кипячей воды, не растворимые въ спиртѣ.

Сѣрноокислая закись желѣза не должна содержать другихъ металлическихъ солей.

---

## Flores Arnicae.

Цвѣты горнаго баранника или бараньей травы.

Фр. Fleurs d'arnica. — Англ. Arnica.

Arnica montana L.

Compositae. XIX. 2. L.

Цвѣтныя головки лучистыя, съ колокольчатою оберткою (ре-



ranthodium), состоящую изъ ланцетообразныхъ, зеленыхъ листочковъ, расположенныхъ въ два ряда. Ложe (receptaculum) выпуклое, мелко-ямчатое, тонко-пушистое. Лучевые цвѣтки — женскіе, лопатчатые, 3-хъ зубчатые, желтые; дисковые цвѣтки — двуполые, трубчатые, желтые. Всѣ они снабжены бѣловато-волосистою опушкою (pappus), придающею сушенымъ цвѣтамъ пушистый или волосистый видъ. Запахъ цвѣтовъ слабый, ароматный; вкусъ горьковато-острый.

Для врачебнаго употребленія цвѣты горнаго баранника очищаются отъ обертки. Они не должны быть испорчены насѣкомыи, ни содержать личинокъ.

Изъ фунта находящихся въ торговлѣ цвѣтовъ баранника отборныхъ и изрѣзанныхъ получается около десяти унцій.

---

## Flores Chamomillae vulgaris.

### Цвѣты обыкновенной ромашки.

Фр. *Fleurs de camomille commune*. — Англ. *Common Chamomile*.

*Matricaria Chamomilla* L.

*Compositae*. XIX. 2. L.

Цвѣтныя головки лучистыя, съ черепицеобразною оберткою и конусообразнымъ, голымъ, *внутри полымъ* ложемъ. Лучевые цвѣтки — женскіе, однорядные, лопатчатые, бѣлые; дисковые цвѣтки — двуполые, трубчатые, желтые. Запахъ ромашки ароматный, вкусъ пряно-горькій.

Цвѣты ромашки должны быть очищены отъ цвѣточныхъ ножекъ и хорошо высушены; они не должны быть подмѣшаны цвѣтами *Pyrethri inodori* Smith, *Anthemidis Cotulae* L. и *Anthemidis arvensis* L. Означенные цвѣты отличаются тѣмъ, что не имѣютъ внутри полаго ложа.

Ромашка не изрѣзывается, а отсѣвается только отъ пыли.

Изъ фунта находящейся въ торговлѣ ромашки получается около десяти унцій очищенной, а изъ очищенной получается около одиннадцати унцій порошка.

---

## Flores Cinae.

**Flosculi Cinae. Semen Cinae Halepense s. Levanticum. Semen Santonici.**

### Цытварные цвѣтки. Цытварное сѣмя.

Фр. **Semen-contra** ou **Semencine**. — Англ. **Wormseed** or **Santonica**.

Получаются отъ нѣкоторыхъ видовъ изъ рода *Artemisia*, отдѣленія *Seriphidium*.

### *Compositae*. — XIX. 2. L.

Неразвитыя, цвѣточныя головки продолговатой формы, длиною около линіи, зеленоватаго или желтоватаго цвѣта. Обертка снабжена черепицеобразными чешуйками съ перепончатымъ краемъ; на спинкѣ чешуекъ находятся маленькія, блестящія, желтыя желѣзки; наружныя чешуйки обертки, яйцеобразныя, внутреннія — продолговатыя и нѣсколько больше наружныхъ. Запахъ цытварныхъ цвѣтковъ ароматный, непріятный, подходящий къ запаху камфоры; вкусъ пряно-горькій, непріятный.

Для врачебнаго употребленія допускаются только *алепскіе или левантскіе цытварные цвѣтки*, *Flores Cinae Halepenses s. Levantici*; они состоятъ изъ однихъ цвѣточныхъ головокъ, имѣющихъ зеленовато-желтый цвѣтъ, слабый блескъ, сильный запахъ и вкусъ. Не допускаются *африканскіе и остиндскіе цытварные цвѣтки*, *Flores Cinae Barbarici et Flores Cinae Indici*, которые смѣшаны съ черешками, стебельками и разными посторонними веществами; они не имѣютъ блеска и покрыты сѣрымъ, пушистымъ налетомъ, имѣютъ блѣдножелтоватый цвѣтъ, слабый запахъ и вкусъ.

Изъ фунта цытварныхъ цвѣтковъ получается около десяти унцій порошка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.



## Flores Lavandulae.

### Цвѣтки лаванды.

Фр. *Fleurs de lavande.* — Англ. *Lavender.*

*Lavandula officinalis Chaix.*

*Labiatae.* — XIV. 1. *L.*

Цвѣтки съ цилиндрическою, пушистою, 5-ти зубчатою, голубою чашечкою, верхній зубчикъ которой гораздо больше прочихъ. Въ бороздкахъ чашечки находится множество маслосносныхъ, блестящихъ желѣзокъ. Вѣнчикъ двугубый, голубой, пушистый, съ весьма немногими маслосносными желѣзками. Запахъ цвѣтковъ пріятный, ароматный; вкусъ горьковато-пряный, острый.

Цвѣтки лаванды сохраняются не изрѣзанными, въ хорошо закупоренной посудѣ.

---

## Flores Millefolii.

### Summitates Millefolii.

Цвѣтки тысячелистника или кровавника или тысячелистной гулявицы.

Фр. *Fleurs de millefeuille.*

*Achillea Millefolium L.*

*Compositae.* — XIX. 2. *L.*

Цвѣтныя головки лучистыя. Ложе покрыто продолговатыми, прозрачными, пленчатыми листочками; на немъ находится 5 женскихъ, лопатчатыхъ, бѣлыхъ, иногда блѣдно-розовыхъ, лучевыхъ цвѣтковъ, съ короткимъ, широкимъ, 3-хъ зубчатымъ язычкомъ и отъ 15-ти до 20-ти двуполыхъ, трубчатыхъ, бѣлыхъ, дисковыхъ цвѣтковъ, съ 5-ти лопастнымъ краемъ. Обертка состоитъ изъ черепицеобразныхъ, зеленоватыхъ чешуекъ съ буроватымъ краемъ. Запахъ цвѣтковъ ароматный; вкусъ пряный и горьковато-вяжущій.

Изъ фунта цѣльныхъ цвѣтковъ получается изрѣзанныхъ и очищенныхъ отъ цвѣточныхъ ножекъ около десяти унцій.

---



## Flores Pruni Padi recentes.

### Свѣжіе цвѣты черемухи.

Фр. *Fleurs de putier.*

*Prunus Padus L.*

*Amygdaleae. XII. 1. L.*

Цвѣты черемухи расположены въ видѣ кисти; чашечка колокольчатая, 5-ти раздѣльная; вѣнчикъ 5-ти лепестный; лепестки обратно-яйцевидные, бѣлые. Запахъ свѣжихъ цвѣтовъ пріятный, горько-миндальный.

Изъ свѣжихъ цвѣтовъ, собранныхъ весною, готовится черемуховая вода, *Aqua Pruni Padi.*

---

## Flores Rosae centifoliae.

**Flores s. Petala Rosarum incarnatarum s. pallidarum.**

### Лепестки столистной розы.

Фр. *Fleurs de rose pâle.* — Англ. *Petals of the Cabbage — Rose.*

*Rosa centifolia L.*

*Rosaceae. XII. 5. L.*

Для врачебной цѣли служатъ одни сушеные лепестки розы. Вѣнчикъ полушарообразный, многолепестный, лепестки обратно-яйцеобразные, широкіе, на концѣ выемчатые, розовые. Запахъ лепестковъ пріятный; вкусъ слабо-вяжущій.

*Примѣчаніе.* *Flores Rosae saliti s. sale conditi*, соленые розовые лепестки, готовятся изъ свѣжихъ несущеныхъ лепестковъ. На одну часть свѣжихъ лепестковъ берутъ  $\frac{1}{2}$  ч. поваренной соли, вдавливаютъ ихъ, слой за слоемъ, въ крѣпкій горшокъ или боченокъ, до образованія кашицеобразной массы и сохраняютъ ее въ прохладномъ и сухомъ мѣстѣ.

---

## Flores Sambuci.

Цвѣтки черной бузины. Бузинный цвѣтъ.

Фр. *Fleurs de sureau*. — Англ. *Elder Flower*.

*Sambucus nigra* L.

*Caprifoliaceae*. V. 3. L.

Цвѣтки расположены въ видѣ 5-ти лучевой кисти. Чашечка 5-ти зубчатая; вѣнчикъ колесовидный, 5-ти раздѣльный, желтовато-бѣлый. Запахъ слабо-ароматный; вкусъ слизисто-горьковатый.

Изъ фунта находящихся въ торговлѣ цвѣтковъ получается очищенныхъ отъ стебельковъ около *одиннадцати унцій*.

---

## Flores Tiliae.

Липовый цвѣтъ. Цвѣтки липоваго дерева.

1. *Tilia parvifolia Ehrhart*. 2. *Tilia grandifolia Ehrhart*.

*Tiliaceae*. XIII. 1. L.

Фр. *Fleurs de tilleul*.

Для врачебной цѣли служатъ сушеные цвѣтки съ прицвѣтниками.

Щитокъ 3-хъ до 15-ти цвѣточный; цвѣточныя ножки — сросшіяся съ ланцетовидными, перепончатыми, сѣтчато-жилистыми прицвѣтниками зеленовато-желтаго цвѣта. Цвѣтки бѣловато-желтые. Чашечка 5-ти листная, падучая. Вѣнчикъ 5-ти лепестный; лепестки лопатчатые, голые, на концѣ мелко-зазубренные. Свѣжіе цвѣтки весьма пріятнаго запаха, сушеные же безъ запаха; вкусъ слизистый и слабояжущій.

Изъ фунта цѣльныхъ цвѣтковъ съ прицвѣтниками получается около *десяти унцій* изрѣзанныхъ.

---

## Folia Aurantii.

### Померанцевые листья.

Фр. **Feuilles d'oranger.** — Англ. **Orange Leaves.**

*Citrus vulgaris* *Risso.*

*Aurantiacae.* XVIII. 3. *L.*

Листья черешчатые, кожистые, продолговато-яйцеобразные, цѣльно-крайніе, снизу съ мелкими, просвѣчивающими точками. Черешокъ членистый, широко-крылатый. Сушеные листья блѣдно-зеленые, слабаго, пріятнаго запаха, слабо-прянаго, нѣсколько терпкаго вкуса.

Померанцевые листья не должны быть подмѣшаны лимонными листьями; эти послѣдніе имѣютъ весьма узко-крылатый черешокъ, или же его вовсе нѣтъ.

Изъ фунта цѣльныхъ померанцевыхъ листьевъ получается около десяти унцій изрѣзанныхъ.

---

## † Folia Belladonnae.

**Folia s. Herba Solani furiosi.**

### Листья одурника или сонной одури или Красавки.

Фр. **Feuilles de belladone.** — Англ. **Belladonna Leaves.**

*Atropa Belladonna* *L.*

*Solanaceae.* V. 1. *L.*

Употребляются сушеные листья дикорастущаго растенія.

Листья яйцеобразно-ланцетные, у основанія суженные въ черешокъ, цѣльнокрайніе, острые, сверху буровато-зеленые и гладкіе, у нервовъ нижней стороны желѣзисто-волосистые. Вкусъ листьевъ приторно-горьковатый.

Листья одурника не должны быть смѣшаны со стеблями и посторонними веществами; не должны быть давняго сбора, ни темнобураго цвѣта и затхлаго запаха.



Изъ фунта цѣльныхъ листьевъ получается около *десяти унцій* изрѣзанныхъ или столько же порошка.

---

## Folia Cardui benedicti.

**Herba Cardui benedicti s. Cardui sancti s. Cnici benedicti.**

**Листья кудряваго волчеца или благодатнаго дѣдовника.**

Фр. **Feuilles de chardon bénit.**

**Cnicus benedictus L.**

*Compositae — Cynareae. XIX. 3. L.*

Употребляются листья дикорастущаго или разведеннаго растенія.

Листья продолговато-ланцетные, у основанія сѣуженные въ черешокъ, выемчато-перисто-расщепные, по краямъ шиповато-зубчатые, съ выступающими сѣтчатыми жилками и, съ обѣихъ сторонъ, покрытые бѣлыми волосками. Вкусъ листьевъ горькій.

Изъ фунта цѣльныхъ листьевъ получается около *десяти унцій* изрѣзанныхъ.

---

## † Folia Digitalis.

**Herba Digitalis purpureae.**

**Листья наперстянки.**

Фр. **Feuilles de digitale.** — Англ. **Digitalis.**

**Digitalis purpurea L.**

*Scrophularineae. XIV. 2. L.*

Употребляются сушеные листья дикорастущаго растенія.

Листья продолговато-яйцеобразные, сѣуженные въ черешокъ, морщиноватые, по краямъ дважды-зазубренные, сверху сѣровато-зеленые, мягко-волосистые, снизу бѣловато-зеленые, сѣтчато-жилстые и мягко-пушистые. Вкусъ листьевъ очень горькій.

Не должно собирать листьевъ разведенной въ садахъ наперстянки, а равно къ нимъ не должны быть примѣшаны стебли и другія постороннія вещества.

Изъ фунта листьевъ наперстянки получается около *десяти унцій* изрѣзанныхъ или столько же порошка; онъ сохраняется въ банкѣ.

---

## Folia Farfarae.

*Herba Farfarae s. Tussilaginis.*

Листья бѣлокопытника. Мать и мачиха.

Фр. *Feuilles de tussilage.*

*Tussilago Farfara L.*

*Compositae-Tussilagineae. XIX. 2. L.*

Листья бѣлокопытника собираются весною и высушиваются.

Листья кругловато-сердцевидные, угловато-выемчатые, зубчатые, сверху гладкіе и темнозеленые, снизу бѣло-пушистые. Вкусъ листьевъ горьковатый.

Изъ фунта цѣльныхъ листьевъ получается около *десяти унцій* изрѣзанныхъ.

---

## † Folia Hyoscyami.

Листья черной бѣлены или блекоты.

Фр. *Feuilles de jusquiame.*—Англ. *Hyosciamus.*

*Hyoscyamus niger L.*

*Solaneae. V. 1. L.*

Листья черной бѣлены собираются съ цвѣтушаго растенія и высушиваются.

Листья яйцевидно-продолговатые, выемчато-зубчатые, косматые, сѣрозеленаго цвѣта. Запахъ листьевъ непріятный, одуряющій; вкусъ приторно-горьковатый.

Изъ фунта цѣльныхъ листьевъ получается около *десяти унцій* изрѣзанныхъ.

---

**Folia Menthae crispae.**

**Herba Menthae crispae.**

**Листья кудрявой мяты.**

Фр. **Feuilles de menthe crépue.**

**Mentha crispa L.**

**Labiatae. XIV. 1. L.**

Листья кудрявой мяты собираются съ цвѣтущаго, огороднаго растенія и высушиваются.

Листья почти сидячіе, округленно-яйцеобразные, на поверхности волнообразно-морщиноватые, по краямъ кудрявые и вырѣзнопильчатые, съ неровными, изогнутыми, заостренными зубчиками, съ обѣихъ сторонъ слегка пушистые, снизу съ маленькими, желтоватыми желѣзками. Запахъ листьевъ ароматный; вкусъ пряный и горьковатый.

Изъ фунта цѣльныхъ листьевъ безъ стеблей получается изрѣзанныхъ около *десяти унцій*.

---

**Folia Menthae piperitae.**

**Herba Menthae piperitae s. anglicanae.**

**Листья перечной мяты.**

Фр. **Feuilles de menthe poivrée.**—Англ. **Peppermint Leaves.**

**Mentha piperita L.**

**Labiatae. XIV. 1. L.**

Листья перечной мяты собираются съ цвѣтущаго огороднаго растенія и высушиваются.

Листья черешчатые, продолговатые, или яйцеобразно-ланцетные, заостренные, остро-пильчатые, сверху темнозеленые и голые, снизу болѣе блѣдные, съ мелкими, желтыми желѣзками и,



только у нервовъ, съ немногими волосками. Запахъ листьевъ ароматный, пріятный; вкусъ пряный, сначала нѣсколько жгучій, потомъ производящій ощущение холода.

Изъ фунта цѣльныхъ листьевъ безъ стеблей получается изрѣзанныхъ около *десяти унцій*.

---

## Folia Millefolii.

### Herba Millefolii.

**Листья тысячелистника или кровавника или тысячелистной гулявицы.**

Фр. *Feuille de millefeuille.*—Англ. *Milfoil Leaves.*

*Achillea Millefolium L.*

*Compositae. XIX. 2. L.*

Листья тысячелистника собираются съ цвѣтущаго растенія и высушиваются.

Листья въ окружности продолговато-ланцетовидные, дважды или почти трижды-перисто-расщепные, голые или мелко-пушистые, снизу желѣзистые; лопасти линейно-ланцетовидныя, остро-конечныя. Цвѣтъ листьевъ темнозеленый. Запахъ слабо-ароматный; вкусъ слабо-вяжущій и горьковатый.

Изъ фунта цѣльныхъ листьевъ получается около *одиннадцати унцій* изрѣзанныхъ.

---

## † Folia Nicotianae Tabaci.

### Листья табака.

Фр. *Feuilles de tabac.* — Англ. *Tobacco Leaf.*

*Nicotiana Tabacum L.*

*Solanaceae. V. 1. L.*

Для врачебнаго употребленія служатъ листья *виргинскаго табака*.

Листья продолговато-ланцетовидные, заостренные, цѣльно-крайніе, у своего основанія сѣуженные, желѣзисто-пушистые и

съ толстыми, выдающимся нервами. Запахъ листьевъ непріятный, одуряющій; вкусъ горько острый, производящій тошноту. Сушеные листья имѣютъ бурый цвѣтъ.

Изъ фунта цѣльныхъ листьевъ получается около *десяти унцій* изрѣзанныхъ.

Не должно употреблять листьевъ отъ *Nicotiana rustica* L., которые яйцеобразны, у основанія почти сердцевидны и на концѣ тупы.

---

## Folia Rosmarini.

**Folia s. Herba Rosmarini s. Anthos.**

**Листья розмарина.**

Фр. **Feuilles de romarin.** — Англ. **Rosemary.**

*Rosmarinus officinalis* L.

*Labiatae.* II. 1. L.

Употребляются сушеные листья садовыхъ растений.

Листья почти сидячіе, линейные, у своего основанія нѣсколько суженные, сверху морщиноватые, блестящіе, голые, блѣдно-зеленые, снизу бѣловатые, пушистые, съ выступающимъ среднимъ нервомъ; край цѣльный, отвернутый. Маслоносныя желѣзки преимущественно находятся на нижней сторонѣ листьевъ. Запахъ ароматный, камфорный; вкусъ пряный, вяжущій.

Изъ фунта цѣльныхъ листьевъ безъ стеблей получается изрѣзанныхъ около *одиннадцати унцій*.

---

## Folia Salviae.

**Листья шалфея.**

Фр. **Feuilles de sauge.**

*Salvia officinalis* L.

*Labiatae.* II. 1. L.

Употребляются сушеные листья садоваго растенія.

Листья черешчатые, яйцевидно - ланцетные, продолговатые,

мелко-зазубренные, морщиноватые, сверху сѣрозеленые, тонко-пушистые, снизу бѣловатосѣрые и съ большимъ количествомъ желтоватыхъ желѣзокъ. Запахъ листьевъ ароматный; вкусъ пряный, горьковато-вяжущій.

Изъ фунта цѣльныхъ листьевъ безъ стеблей и черешковъ получается около *десяти унцій* изрѣзанныхъ.

## Folia Sennae.

### Сенна. Александрійскій листъ.

Фр. *Feuilles de séné.* — Англ. *Senna.*

*Cassia lenitiva* *Bischoff.*

*Caesalpinaceae.* X. 1. L.

Для врачебнаго употребленія служитъ *африканская сенна*, т. е. *александрійская* или *триполитанская*.

Листочки означенной сенны кожистые, коротко - черешчатые, продолговато - яйцеобразные или продолговато - ланцетовидные, цѣльнокрайніе, у основанія *неровные*, съ наибольшею въ срединѣ шириною, на концѣ заостренные, блѣдно-зеленаго цвѣта, съ голубоватымъ оттѣнкомъ; на нижней сторонѣ, у средняго нерва, сидятъ тонкіе волоски. Запахъ сенны слабый, своеобразный; вкусъ непріятный, горьковатый.

Къ сеннѣ весьма часто примѣшаны листочки кустарника *Solenostemmis Arghel* Hayne, продолговато-ланцетовидные, толстокожистые, сѣроватозеленые, острые, *однонервные*, морщиноватые, съ короткими, на обѣихъ сторонахъ волосками; у основанія *обѣ половинки ровныя*.

Къ африканской сеннѣ не должны быть примѣшаны стебельки и бобовица кустарника сенны; если таковыя пахотятся, то ихъ надобно тщательно отобрать. Къ врачебному употребленію не допускается ни *индійская*, ни *алепская сенна*.

*Индійская сенна*, получаемая отъ *Cassia angustifolia* Vahl, представляетъ собою линейно-ланцетообразные, острые, у основанія болѣе широкіе, на поверхности почти гладкіе, желтоватозе-



ленные листочки. Къ индійской сеннѣ относится также и *Тинневелл-сенна*, содержащая много слизи.

*Алепская сенна*, получаемая отъ *Cassia obovata* Colladon, представляет собою обратно-яйцеобразные, на концѣ закругленные листочки.

Доброкачественность африканской сенны опредѣляется по содержанію въ ней стебельковъ и бобовицъ сенны, а также листочковъ *Solenostemmatis Arghel*. Количество означенныхъ примѣсей не должно превышать десяти процентовъ.

Изъ фунта находящейся въ торговлѣ сенны отборной получается около *одиннадцати унцій*. Они не изрѣзываются, а сохраняются цѣльными. Изъ фунта отборной сенны получается порошка около *десяти съ половиною унцій*.

---

## Folia Sennae Spiritu Vini extracta.

### Folia Sennae sine Resina.

## ВЫМОЧЕННЫЙ ВЪ СПИРТЪ АЛЕКСАНДРІЙСКІЙ ЛИСТЪ.

R<sub>y</sub>. Foliorum Sennae *libram unam*,

Spiritus Vini rectificatissimi 90% *libras quatuor*.

Александрійскій листъ настаиваютъ на 90%-номъ спиртѣ въ продолженіе 2 дней, при обыкновенной температурѣ; потомъ спиртъ сливаютъ, листья выжимаютъ и высушиваютъ.

Получается около *десяти унцій* вымоченнаго въ спиртѣ александрійскаго листа.

---

## Folia Trifolii.

**Herba Trifolii fibrini s. aquatici.**

**Листья водяного трилистника или трилистной  
ВАХТЫ.**

Фр. Feuilles de trèfle d'eau.

*Menyanthes trifoliata L.*

*Gentianeae. V. 1. L.*

Употребляются сушеные листья водяного трилистника; сборъ листьевъ производится весною.

Листья трилистника на длинныхъ, у основанія влагалищныхъ, кверху крылатыхъ черешкахъ. Эти листья тройчатые; листочки яйцеобразно-продолговатые, сидячіе, нѣсколько выемчатые, тупые, голые, свѣтлозеленые. Вкусъ листьевъ сильно-горькій.

Изъ фунта цѣльныхъ листьевъ безъ черешковъ получается изрѣзанныхъ около десяти унцій.

---

## Folia Uvae Ursi.

**Листья толокнянки или мѣдвѣжьяго винограда.**

Фр. Feuilles de busserole. — Англ. Bearberry Leaves.

*Arctostaphylos Uva Ursi Sprengel.*

*Ericaceae. X. 1. L.*

Употребляются сушеные листья толокнянки; сборъ ихъ производится лѣтомъ.

Листья толокнянки кожистые, обратно-яйцеобразные, коротко-черешчатые, цѣльнокрайніе, голые, блестящіе, сѣтчато-жилистые, на верхней поверхности темнозеленые, на нижней нѣсколько свѣтлѣе. Вкусъ листьевъ вяжущій.

Листья толокнянки не должны быть подмѣшаны листьями брусники, *Vaccinium Vitis Idaea L.* Эти послѣдніе по краямъ загнуты, на нижней поверхности матовые, снабжены бурыми точками и безъ сѣтчато-жилистаго строенія.

Изъ фунта цѣльныхъ листьевъ толокнянки безъ стеблей получается изрѣзанныхъ около *одиннадцати унцій*.

---

## Fomentum aromatico-acidum.

### Ароматно-кислая примочка.

Фр. **Fomentation vinaigrée.**—Англ. **Aromatic Fomentation.**

R. Infusi Specierum aromaticarum *uncias octo*,  
Aceti *uncias quatuor*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *uncias unam et dimi-*  
*diam.*

*Misce et cola.*

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Fomentum frigidum Schmuckeri.

### Fomentatio frigida Schmuckeri.

### Холодная примочка Шмукера.

R. Ammonii chlorati grosso modo pulverati,  
Kali nitrici grosso modo pulverati, *singulorum unciam*  
*unam*,  
Aceti *libram unam*,  
Aquae communis *libras quatuor*.

Порошокъ нашатыря и селитры смѣшиваютъ и отпускаютъ въ бумажной капсулѣ, а смѣсь уксуса и воды — въ стклянкѣ. Предъ самымъ употребленіемъ примочки, упомянутыя соли растворяютъ въ разведенномъ водою уксусѣ.

---



## Fomentum Rustii.

### Примочка Руста.

R̄. Infusi Florum Chamomillae (ex ʒjʒ) *libram unam*,  
Plumbi acetici basici soluti *drachmas duas*,  
Tincturae Opii crocatae *drachmas tres*.

Misce.

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Fomentum terebinthinatum compositum.

### Fomentum Pini camphoratum.

### Сложная терпентинная примочка.

R̄. Infusi Florum Chamomillae (ex ʒjʒ parati) *libram unam*,  
Olei Terebinthinae *unciam dimidiam*,  
Spiritus camphorati *unciam unam*,  
Vitelli Ovi *unciam dimidiam*.

Терпентинное масло растирають съ однимъ яичнымъ желткомъ; потомъ прибавляютъ камфорный спиртъ и наливку ромашки.

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Fructus Anisi vulgaris.

### Semen Anisi.

### Плоды обыкновеннаго аниса. Анисовое сѣмя.

Фр. *Anis commun.* — Англ. *Anise Seed.*

*Pimpinella Anisum L.*

*Umbelliferae. V. 2. L.*

Употребляются зрѣлые, сушеные плоды аниса.

Двусѣмянки аниса широко-яйцеобразныя, съ боку нѣсколько сжатые, сѣрозеленоватыя, густо покрытыя короткими, прижатыми волосками. На каждой сѣмянкѣ находится по 5-ти ште-

видныхъ ребрышекъ. Запахъ аниса ароматный; вкусъ сладковато-пряный.

Плоды аниса должны быть зрѣлые, цѣльные, безъ стебельковъ, безъ пыли и другихъ постороннихъ веществъ.

Изъ фунта плодовъ аниса получается около *одиннадцати унцій* порошка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## Fructus Avenae excorticatus.

Semen Avenae excorticatum.

Овсяная крупа.

*Avena sativa* L.

*Gramineae*. III. 2. L.

Овсяная крупа должна имѣть чистый мучнистый вкусъ. Она не должна быть затхлою, испорченною отъ сырости и насѣкомыхъ и не смѣшаною съ посторонними веществами.

---

## Fructus Cannabis.

Semen Cannabis.

Плоды конопли. Конопляное сѣмя.

Фр. *Graines de chanvre*. — Англ. *Hemp Seed*.

*Cannabis sativa* L.

*Urticaceae*. XXII. 5. L.

Употребляются зрѣлые сушеные плоды.

Орѣшки конопли яйцеобразные, гладкіе, 2-хъ створчатые, одногнѣздные, односѣмянные, зеленоватосѣрые. Шелуха тонкая и ломкая; зерно бѣловатое, маслянистое, сладковато-маслянистаго вкуса.

Плоды конопли должны быть цѣльные, свѣжіе, непрогорклые.

---

## Fructus Capsici.

*Piper hispanicum s. turcicum s. indicum.*

### Стручковый или турецкій перецъ.

Фр. Poivre de Guinée ou Piment des jardins. — Англ. Guinea or Cayenne Pepper.

1. *Capsicum longum*. 2. *Capsicum annuum Fingerhut*.

*Solanaceae. V. 1. L.*

Употребляются сушеные плоды.

Ягоды стручковаго перца безсочныя, конусообразныя, сплюснутыя, красныя или буроватыя, блестящія, внутри полныя, въ верхней части одногнѣздныя, въ нижней 2 или 3-хъ гнѣздныя, многосѣмянныя. На основаніи плодовъ находится 5-ти или 6-ти зубчатая чашечка и толстый, продольно-бороздчатый стебелекъ. Надплодникъ тонкій, кожистый. Сѣмена сплюснутыя, почкообразныя, желтоватыя, прикрѣпленныя къ толстому пристѣнному сѣмяноцу. Порошокъ или пыль, плодовъ возбуждаетъ, при вдыханіи, сильное чиханіе; вкусъ жгучій, пряный.

Стручковый перецъ долженъ быть цѣльный и хорошо высушенный.

Для приготовленія спиртной настойки стручковаго перца, отрѣзываютъ стебелекъ и чашечку. Изъ фунта цѣльнаго стручковаго перца получается около *деяти унцій* очищеннаго.

---

## Fructus Cardamomi minores.

*Cardamomum malabaricum s. minus.*

### Меньшій или Малабарскій кардамонъ.

Фр. Petit cardamome; Cardamome du Malabar. — Англ. Cardamoms.

*Elettaria Cardamomum White et Malon.*

*Scitamineae. I. 1. L.*

Коробочки кардамона яйцеобразныя, съ продольными параллельно идущими бороздками, 3-хъ стороннія, 3-хъ гнѣздныя, многосѣмянныя, длиною отъ 4-хъ до 6-ти линій. Надплодникъ тонкій,



кожистый, сѣрожелтоватаго цвѣта, безъ запаха и вкуса. Сѣмена твердыя, бурья, съ тупыми углами, морщиноватыя, длиною около линіи, съ одной стороны съ продольною бороздкою, внутри бѣловатыя, сильно-ароматнаго запаха и прянаго вкуса.

Сѣмена составляютъ около 70% по вѣсу кардамона, а шелуха около 30%.

Для приготовленія порошка кардамона шелуху отбрасываютъ, а сѣмена толкутъ и просѣиваютъ. Изъ унціи кардамона получается около *пяти драхмъ* порошка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

Порошокъ кардамона не долженъ быть заготовляемъ въ большомъ количествѣ.

---

## Fructus Cardui Mariae.

Semen Cardui Mariae s. mariani s. Silybi mariani.

Плоды остро-пестро.

*Silybum marianum Gaertner.*

*Compositae-Cynareae. XIX. 1. L.*

Употребляются сушеные плоды.

Сѣмянки этого растенія продолговато-яйцеобразныя, нѣсколько сплюснутыя, гладкія, бурья, блестящія, съ черными полосками. Плоды одно-гнѣздные, односѣмянныя, книзу съ углубленнымъ, узкимъ пупкомъ, вверху они имѣютъ блѣдножелтый край и увѣнчаны волосистою опушкою. Вкусъ плодовъ маслянистый, терпкій.

---

## Fructus Carvi.

Semen Carvi.

Плоды обыкновеннаго тмина. Тминное сѣмя.

Фр. Fruits de carvi. — Англ. Caraway Fruit.

*Carum Carvi L.*

*Umbelliferae. V. 2. L.*

Употребляются сушеные, зрѣлые плоды.

Двусѣмянки тмина продолговатыя, слегка искривленныя, съ боковъ сжатые, длиною до 2-хъ линій, бурые. Сѣмянки съ обоихъ концовъ сжаты, ланцетообразны, на выпуклой поверхности сводисты, съ 5-ю равными, нитевидными, бѣловатыми ребрышками и съ 4-мя полосатыми по длинѣ однолуночными ложбинками. Запахъ плодовъ ароматный, вкусъ пряный.

Изъ фунта плодовъ тмина получается около *одиннадцати унцій* порошка, сохраняемого въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## Fructus Citri recens.

### Baccae Citri.

#### СВѢЖІЙ ЛИМОНЪ.

Фр. Citron. — Англ. Lemon.

Citrus Limonum *Risso.*

*Aurantiacae.* XVIII. 3. *L.*

Свѣжій лимонъ не долженъ имѣть на поверхности своей гнилыхъ пятенъ. Корка лимона должна быть тонкая и вѣсь лимона долженъ быть не менѣе трехъ унцій.

Выжиманіемъ хорошаго лимона получается около *шести драхмъ* лимоннаго сока; 20 драхмъ его соотвѣтствуютъ почти 100 грамамъ кристаллизованной лимонной кислоты. — 10 драхмъ лимоннаго сока насыщаются 1-ю драхмою сухаго углекислаго кали.

Лимоннаго сока не должно держать въ большомъ запасѣ.

---

## † Fructus Colocynthis.

### Colocynthis. Bacca Colocynthis.

ПЛОДЫ КОЛОКИНТА или КОЛОЦИНТА. Горькая  
ТЫКВА.

Фр. Coloquinte. — Англ. Colocynth.

Citrullus Colocynthis *Arnott.*

*Cucurbitaceae.* XXI. 8. *L.*

Употребляются сушеные плоды.

Плодъ колоцинта шарообразный, 6-ти гнѣздный, многосѣмян-

ный, величиною съ яблоко, губчатый, привозится очищеннымъ отъ верхней, желтой кожицы. Цвѣтъ надплодника и перегородокъ бѣлый. Сѣмена обратно-яйцевидныя, плоскія, желтоватыя. Вкусъ плодовъ чрезвычайно горькій.

Для врачебнаго употребленія выбираютъ крупные и цѣльные плоды, притомъ такіе, въ которыхъ заключается меньше сѣмянъ. (*Colocynthis aegyptiaca*). Эти сѣмена надобно отбрасывать, а употреблять надплодникъ съ перегородками.

Изъ фунта цѣльныхъ плодовъ колоцинта получается *двадцать шесть драхмъ* надплодника съ перегородками.

Для приготовленія порошка колоцинта берутъ унцію надплодника, изрѣзываютъ его на мелкіе кусочки, прибавляютъ двѣ драхмы порошка аравійской камеди и небольшое количество воды. Эту смѣсь толкутъ въ ступкѣ для образованія тѣста, которое потомъ высушиваютъ и превращаютъ въ порошокъ. Изъ унціи колоцинта получается такимъ образомъ около девяти драхмъ порошка (*Colocynthis praeparata*).

---

## Fructus Cubebae.

Cubebae. *Piper caudatum*.

### Кубеба.

Фр. Cubèbes. — Англ. Cubebs.

*Cubeba officinalis Miquel.*

*Piperaceae. XII. 2. L.*

Употребляются не вполне созрѣвшіе сушеные плоды.

Костянки кубебы одногнѣздныя, односѣмянныя, шарообразныя, величиною въ перечное зерно, снабженныя стеблевиднымъ отросткомъ, который длиннѣе самаго плода. Надплодникъ тонкій, сѣтчато-морщиноватый, буросѣрый, плотно пристающій къ роговидной сѣмянной оболочкѣ, въ которой лежитъ шарообразное, гладкое сѣмя бураго цвѣта. Запахъ ароматный; вкусъ пряно-острый, перечный, непріятный.

Изъ фунта кубебы получается около *одиннадцати унцій*



крупнаго порошка, который сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## Fructus Feniculi.

Semen Feniculi s. Foeniculi.

Плоды или сѣмена аптечнаго укропа.

Фр. *Fenouil*. — Англ. *Fennel*.

*Feniculum officinale Allione.*

*Umbelliferae. V. 2. L.*

Употребляются сушеные зрѣлые плоды.

Двусѣмянки укропа продолговатыя, округленныя, длиною до 2-хъ линій, буроватаго или зеленоватаго цвѣта. Сѣмянки удобно отдѣляются одна отъ другой и на каждой изъ нихъ находится по 5-ти тупо-ладьеобразныхъ, выпуклыхъ, буроватыхъ ребрышекъ съ широкими, зеленовато-бурыми ложбинками. Запахъ плодовъ ароматный, вкусъ пряный и сладковатый.

Изъ фунта плодовъ укропа получается около одиннадцати унцій порошка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## Fructus Hordei.

Semen Hordei.

Ячмень.

Фр. *Orge*. — Англ. *Barley*.

*Hordeum vulgare L. Hordeum distichon L.*

*Gramineae. III. 2. L.*

Для врачебнаго употребленія и для приготовленія пищи служатъ:

*Hordeum perlatum*, перловая крупа. Она должна быть цѣльная, свѣжая, неиспорченная влагою и насѣкомыми; не должна содержать пленокъ и другихъ постороннихъ веществъ.

*Farina Hordei*, ячменная мука. Она должна имѣть чистый мучнистый вкусъ.

*Farina Hordei praeparata s. Hordeum praeparatum* — Приготовленная ячменная мука. Она должна имѣть желтоватый или красноватый цвѣтъ, слабый, пріятный запахъ и слизисто-сладковатый вкусъ. Въ водѣ растворяется, образуя клейкую, мутную жидкость.

*Maltum Hordei*, ячменный солодъ. Онъ долженъ состоять изъ равномѣрно-окрашенныхъ зеренъ, желтаго или буроватаго цвѣта имѣть сладковатый вкусъ.

---

## Fructus Juniperi.

### Baccae s. Galbuli Juniperi.

## Плоды можжевельника. Можжевеловыя ягоды.

Фр. *Baies de genièvre*. — Англ. *Juniper Berries*.

*Juniperus communis* L.

*Coniferae*. XXII. 13. L.

Употребляются зрѣлыя, сушеные плоды можжевельника.

Ягоды можжевельника шарообразныя, синеваточерныя, гладкія, блестящія, вверху съ тремя швами, соединяющимися въ центрѣ и съ тремя бугорками; у основанія съ мелкими, звѣздообразно расположенными, бурыми прицвѣтниками. Подъ тонкою кожицею находится мясистый, зеленовато-бурый межплодникъ, заключающій 3 яйцеобразныхъ сѣмяна, внизу сросшіяся съ надплодникомъ, кверху свободныя. Запахъ можжевеловыхъ ягодъ ароматный, вкусъ сладковато-пряный.

Можжевеловыя ягоды должны быть зрѣлыя, сухія, цѣльныя, съ гладкою поверхностію и имѣть ароматный запахъ и вкусъ. Онѣ не должны имѣть сѣраго или буроватаго цвѣта и морщиноватой поверхности; не должны быть давняго сбора, ни изъѣдены насѣкомыми.

Изъ фунта можжевеловыхъ ягодъ получается около *одиннадцати унцій* крупнаго порошка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

---



## Fructus Oryzae excorticatus.

Semen Oryzae excorticatum.

### Рисъ.

Фр. Riz. — Англ. Rice.

*Oryza sativa* L.

*Gramineae*. VI. 2. L.

Рисъ долженъ имѣть бѣлый цвѣтъ и чисто мучнистый вкусъ; не долженъ быть затхлымъ и испорченнымъ сыростию.

---

## Fructus Oxycocci recentes.

Baccae Oxycoccos recentes.

### Свѣжая клюква.

*Vaccinium Oxycoccos* L.

*Vaccinieae*. VIII. 1. L.

Ягоды шарообразныя, сочныя, 4-хъ или 5-ти гнѣздныя, многосѣмянныя, ярко-краснаго цвѣта, пріятно-кислаго вкуса.

Изъ фунта клюквы получается около *восьми унцій* свѣжевыжатого сока.

---

## Fructus Papaveris.

Capita s. Capsulae Papaveris. Codia.

Плоды мака. Маковыя коробочки. Маковки.

Фр. Capsules de pavots. — Англ. Poppy Capsules.

*Papaver somniferum* L.

*Papaveraceae*. XIII. 1. L.

Употребляются не вполне зрѣлые и сушеные плоды мака.

Коробочки мака шарообразныя или яйцевидно-кувшинчатыя, многогнѣздныя, многосѣмянныя, величиною съ грѣцкій орѣхъ или съ куриное яйцо, сѣрожелтаго цвѣта и со многими бурыми пятнами. Вверху на коробочкѣ сидячее, звѣздчатое, 10-ти до 15-ти



лучевое рыльце, подъ которымъ находится столько же отверстій.  
Вкусъ коробочекъ приторно-горьковатый.

Изъ фунта цѣльныхъ коробочекъ получается около десяти унцій изрѣзанныхъ.

---

## Fructus Phellandrii.

**Fructus Feniculi aquatici. Semen Phellandrii.**

**Плоды или сѣмена водянаго или конскаго укропа.**

Фр. **Fruits de Phellandrie aquatique.**

**Oenanthe Phellandrium Lamarck.**

***Umbelliferae. V. 2. L.***

Употребляются зрѣлые, сушеные плоды.

Двусѣмянки конскаго укропа продолговато - яйцеобразныя, кверху нѣсколько сѣуженныя, голыя, бурья, увѣнчанныя 5-ти зубчатою чашечкою. На спинкѣ каждой сѣмянки находится по 5-ти широкихъ, тупыхъ ребрышекъ съ однолуночными ложбинами. Длина плодовъ до 2-хъ линій. Запахъ сильный, ароматный, непріятный; вкусъ пряный, острый, непріятный.

Плоды водянаго укропа не должны быть подмѣшаны плодами водяной бѣшенницы, *Cicuta virosa L.* и широколистнаго сіума, *Sium latifolium L.* Плоды означенныхъ растений имѣютъ почти шарообразную форму и зеленоватый цвѣтъ.

Изъ фунта плодовъ водянаго укропа получается около одиннадцати унцій порошка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## Fructus Piperis nigri.

**Piper nigrum. Baccae Piperis nigri.**

**Черный перецъ.**

Фр. **Poivre noir.** — Англ. **Black Pepper.**

***Piper nigrum L.***

***Piperaceae. XXII. 2. L.***

Употребляются незрѣлые, сушеные плоды.

Ягоды перечнаго дерева шарообразныя, одногнѣздныя, односѣмянныя, морщиноватыя, буровато-чернаго цвѣта. Надплodникъ тонкій, сросшійся съ сѣменемъ. Сѣмя гладкое, роговидное, бѣловатаго цвѣта. Запахъ перца, особенно толченаго, ароматный; вкусъ острый, жгучій и пряный.

Черный перецъ долженъ состоять изъ цѣльныхъ зеренъ, которыя бы не крошились при треніи между руками.

Изъ фунта цѣльныхъ зеренъ перца получается около *одинадцати унцій* крупнаго порошка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## Fructus Quercus.

### Glandes Quercus.

### Дубовые желуди.

#### Фр. Glands de chêne.

1. *Quercus sessiliflora Smith.* 2. *Quercus pedunculata Ehrh.*

#### *Cupuliferae. XXI. 8. L.*

Употребляются зрѣлые, сушеные желуди.

Желуди дубовые эллиптически-продолговаты, покрыты тонкою, гладкою, кожистою, желтоватою скорлупою. Сѣмя твердое, роговидное, изъ сѣра-бурое, удобно раздѣляющееся на 2 толстыя, желтоватыя сѣмянодоли. Вкусъ желудей горько-вяжущій.

---

## Fructus Quercus tostī.

### Glandes Quercus tostae.

### Жаренные желуди. Желудковый кофе.

Дубовые желуди, очищаются отъ скорлупы и раздѣляются на сѣмянодоли, и потомъ нагрѣваются при постоянномъ помѣшиваніи въ чугунномъ котлѣ или въ желѣзномъ барабанѣ, какъ это дѣлается съ обыкновеннымъ кофе, при чемъ обращается внима-



ніе, чтобы желуди равномерно и медленно поджаривались, не согнулись и не обуглились на поверхности своей.

Отъ времени до времени вынимають нѣсколько желудей изъ котла, разламываютъ ихъ, чтобы убѣдиться, что они равномерно поджарены, послѣ чего всыпають ихъ въ проволочное рѣшето и сильно встряхивають для удаленія чернаго порошка, образовавшагося на поверхности желудей. Наконецъ ихъ превращають въ порошокъ.

Изъ десяти фунтовъ сушеныхъ желудей получается около *восьми фунтовъ* желудковаго кофе. Онъ сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

Желудковый кофе имѣеть свѣтлобурый цвѣтъ, слабый, не пригорѣлый запахъ и слабо-вяжущій вкусъ.

---

## Fructus Rubi Jdaeï recentes.

Baccaë Rubi Jdaeï.

Свѣжая малина.

Фр. Framboises.—Англ. Raspberries.

Rubus Jdaeus L.

Rosaceae. XII. 5. L.

Употребляются свѣжіе, зрѣлые, красные плоды дикорастущаго растенія.

Плодъ малины состоитъ изъ большаго количества сочныхъ, односѣмянныхъ, тонкопушистыхъ костянокъ, сросшихся въ одну общую ягоду, сидящую на коническомъ, безсочномъ плодовомъ ложѣ. Запахъ малины ароматный; вкусъ кисловато-сладкій, весьма пріятный.

---

## Fumigatio Chlori.

Куреніе хлоромъ.

Фр. Fumigation Guitonienne.—Англ. Chlorine Fumigation.

R. Mangani bioxydati pulverati *uncias tres*,

Natrii chlorati *uncias quinque*.

Misce.



R<sub>y</sub>. Acidi sulfurici crudi,

Aquae communis, *singulorum uncias quatuor.*

*Misce.*

Обѣ смѣси приготавливаются *ex tempore* и отпускаются отдѣльно.

Для куренія хлоромъ смѣсь поваренной соли съ перекисью марганца насыпаютъ на тарелки, прибавляютъ разведенную сѣрную кислоту, смѣшиваютъ и оставляютъ въ помѣщеніи на 24 часа и болѣе, при плотно закрытыхъ дверяхъ и окнахъ. Послѣ того открываютъ окна, тарелки уносятъ и производятъ тщательное провѣтриваніе.

Количество матеріаловъ для куренія хлоромъ, соразмѣрно величинѣ комнаты или палаты. Для комнаты въ 5 куб. сажень пространства, достаточно взять по одной унціи каждой смѣси.

---

## Gallae.

Gallae halepenses s. turcicae.

Чернильные орѣшки.

Фр. Galles ou Noix de galle. — Англ. Galls.

*Quercus infectoria Olivier.*

*Cupuliferae. XXI. 8. L.*

Шарообразные наросты, образующіеся на молодыхъ вѣтвяхъ и стебелькахъ вышеозначеннаго дуба, вслѣдствіе ужаленія насѣкомыми изъ рода *Cynips Gallae tinctoriae Olivier*. Эти наросты болѣе или менѣе шарообразны, величиною отъ горошины до вишни, бородавчато-шиповаты, тяжелѣе воды, плотны, зеленовато-сѣраго цвѣта. Вкусъ чернильных орѣшковъ, при жеваніи, сильно вяжущій.

Изъ фунта цѣльныхъ чернильныхъ орѣшковъ получается около *одиннадцати унцій* порошка.

---

## Gargarisma acidum.

### Кислое полосканье.

Фр. **Gargarisme acide.** — Англ. **Acid Gargle.**

R<sub>y</sub>. *Acidi hydrochlorati puri drachmas tres,*  
*Decocti Hordei perlati (ex ʒj parati) libram unam,*  
*Syrupi simplicis unciam unam.*

*Misce.*

Приготавливается ex tempore.

---

## Gargarisma commune.

### Gargarisma emolliens.

### Обыкновенное полосканье.

Фр. **Gargarisme emollient.** — Англ. **Common Gargle.**

R<sub>y</sub>. *Infusi Specierum emollientium (ex ʒj parati) uncias*  
*decem,*

*Oxymellis simplicis unciam unam.*

*Misce.*

Приготавливается ex tempore.

---

## Gargarisma Natri biborici.

### Gargarisma boracicum.

### Полосканье съ бурою.

R<sub>y</sub>. *Natri biborici drachmas duas,*  
*Infusi Specierum emollientium (ex ʒj parati)*  
*libram unam,*  
*Mellis depurati unciam unam.*

Буру растворяють въ процѣженной наливкѣ изъ смягчитель-  
наго сбора и прибавляютъ очищенный медъ.

Приготавливается ex tempore.

---

## Gargarisma Quercus aluminatum.

### Вяжущее полосканье.

Фр. Gargarisme astringent. — Англ. Astringent Gargle.

R. Aluminis pulverati *drachmam unam*,  
Decocti Quercus (*ex 3j parati*) *libram unam*,  
Tincturae Myrrhae *unciam dimidiam*,  
Mellis depurati *unciam unam et dimidiam*.

Квасцы растворяютъ въ процеженномъ отварѣ дубовой коры и къ нему прибавляютъ настойку мирры и очищенный медъ. Приготавливается *ex tempore*.

---

## Gelatina Lichenis Islandici.

### Студень исландскаго мха.

Фр. Gelée de lichen d'Islande. — Англ. Iceland Moss Jelly.

R. Lichenis Islandici concisi, amaritie privati  
*uncias sex*,  
Aquae communis *libras tres*,  
Sacchari albi *drachmas sex*.

Лишенный горечи исландскій мохъ кипятятъ съ 3-мя фунтами воды до полученія въ колатурѣ 10-ти унцій, послѣ чего отваръ выпариваютъ до остатка 6-ти унцій, растворяютъ въ немъ сахаръ, снова процеживаютъ сквозь холстъ и ставятъ въ прохладное мѣсто для образованія студени.

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Gemmae Pini.

Turiones s. Coni Pini

### Сосновые почки.

*Pinus silvestris L.*

*Coniferae—Abietinae. XXI. 9. L.*

Употребляются молодые почки сосны и ели, собранныя весною и высушенныя.



Сосновыя почки имѣютъ почти цилиндрическую форму, а еловыя яйцеобразную; длина ихъ доходитъ до 2-хъ дюймовъ, а толщина до 2-хъ линій. Почки по нѣскольку расположены около одной средней и густо покрыты пленчатыми, ланцетовидными, нѣсколько блестящими чешуйками. На ощупь онѣ липки, вслѣдствіе выпотѣванія смолы. Запахъ почекъ бальзамическій; вкусъ смолисто-горьковатый.

Изъ фунта цѣльныхъ сосновыхъ почекъ получается около *деяти унцій* изрѣзанныхъ и очищенныхъ отъ деревянистыхъ частей.

---

## Glycerinum.

### Глицеринъ.

Фр. *Glycérine*. — Англ. *Glycerine*.

Жидкость сиропообразная, прозрачная, безцвѣтная, уд. вѣса отъ 1,230 до 1,240, безъ запаха, сладкаго вкуса. Глицеринъ растворяется въ водѣ, 90%-мъ спиртѣ и въ смѣси спирта съ эфиромъ; не растворяется въ чистомъ эфирѣ.

Глицеринъ не долженъ имѣть ни кислой, ни щелочной реакціи, ни содержать солей извести, свинца, мѣди, тростниковаго и крахмального сахара.

---

## Gummi Arabicum.

### Gummi Mimosae s. Acaciae.

### Аравійская камедь.

Фр. *Gomme arabique*. — Англ. *Gum Acacia*.

1. *Acacia nilotica Delile*. 2. *A. Seyal Delile*. 3. *A. tortilis Hayne*. 4. *A. Ehrenbergiana Hayne*.  
*Leguminosae-Mimoseae*. XXIII. 1. *L*.

Округленные или неправильные, хрупкіе, просвѣчивающіе, безцвѣтные или желтоватые куски, безъ запаха, слизистаго вкуса. При разламываніи аравійская камедь распадается на мелкіе,

угловатые, прозрачные кусочки со стекляннымъ блескомъ и съ мелкоракувистою поверхностію. На воздухѣ камедь не измѣняется; она растворяется въ водѣ, образуя слизистую жидкость; не растворяется въ спиртѣ, эфирѣ и маслахъ.

Для врачебнаго употребленія служитъ *бѣлая* или *отборная аравійская камедь*. *Gummi Arabicum album s. electum*.

Изъ фунта аравійской камеди, предварительно высушенной, получается около *десяти унцій* совершенно бѣлаго порошка. Онъ сохраняется въ банкѣ.

## Gummi-resina Ammoniacum.

### Ammoniacum.

Камедистая аммоніачная смола. Аммоніакъ.

Фр. *Gomme ammoniacque*. — Англ. *Ammoniacum*.

*Dorema Ammoniacum Don.*

*Umbelliferae. V. 2. L.*

Для врачебнаго употребленія служитъ *Gummi-resina Ammoniacum in lacrymis s. in granis*.

Неправильные, комкообразные куски, состоящіе изъ слипшихся между собою зеренъ, имѣющихъ величину отъ горошины до грецкого орѣха. Куски аммоніака снаружи желтобураго, внутри бѣловатаго цвѣта. Изломъ аммоніака ракушчатый, съ восковымъ блескомъ. На холодѣ куски плотны и хрупки, въ теплѣ — мягки и вязки. Запахъ аммоніака непріятный, проникательный; вкусъ острый, горькій, непріятный. При растираніи аммоніака съ водою получается эмульсія. Спиртъ 70%-ной крѣпости растворяетъ около  $\frac{3}{4}$  по вѣсу аммоніака, образуя растворъ желтобураго цвѣта и слабо-кислой реакціи.

Изъ обыкновеннаго аммоніака готовятъ *очищенный аммоніакъ*, *Gummi-resina Ammoniacum depurata*, слѣдующимъ образомъ: зимою разбиваютъ аммоніакъ на небольшіе куски, предоставляютъ ихъ дѣйствію холода въ продолженіе 2-хъ или 3-хъ сутокъ; послѣ чего куски эти толкутъ и порошокъ очища-



ють просѣиваніемъ отъ постороннихъ веществъ. Полученный такимъ образомъ порошокъ всыпаютъ въ небольшіе бумажные свертки или капсулы, которые укладываются въ каменный горшокъ. Горшокъ же обвязываютъ пузыремъ и ставятъ въ прохладное, сухое мѣсто.

Изъ фунта обыкновеннаго аммоніака получается около *девя-ти унцій* очищеннаго.

---

## Gummi-resina Asa foetida.

### Asa foetida.

### Асафетида. Вонючая камедь или смола.

Фр. *Asa foetida*. — Англ. *Assafoetida*.

*Scorodosma foetidum Bunge.*

*Umbelliferae. V. 2. L.*

Для врачебнаго употребленія служитъ *Gummi-resina Asa foetida in massis amygdaloïdes*.

Неправильные, комкообразные, буроватые куски, состоящіе изъ слипшихся между собою миндалевидныхъ зеренъ, имѣющихъ бѣловатый или блѣдно-фіолетовый цвѣтъ. Чѣмъ больше этихъ зеренъ въ асафетидѣ, тѣмъ выше ея достоинство. Изломъ кусковъ слабо блестящій и бѣловатый; но этотъ цвѣтъ на воздухѣ превращается въ красновато-бурый. На холодѣ куски плотны и хрупки, въ теплѣ — мягки и вязки. Запахъ асафетиды сильный, чесночный, непріятный; вкусъ горьковатый, непріятный. При растираніи асафетиды съ водою получается эмульсія. Спиртъ 70%-ной крѣпости растворяетъ около половины по вѣсу асафетиды.

Изъ обыкновенной асафетиды приготавливаютъ *очищенную асафетиду*, *Gummi-resina Asa foetida depurata*, такимъ же образомъ, какъ и очищенный аммоніакъ.

Изъ фунта продажной асафетиды получается около *девя-ти унцій* очищенной и толченой. Она сохраняется въ хорошо закупоренномъ горшкѣ въ прохладномъ и сухомъ мѣстѣ, притомъ отдѣльно отъ другихъ врачебныхъ средствъ.



Сито, ступка, пилюльная машина, вѣски и ложка, служащія для приготовленія какихъ бы то ни было лекарствъ изъ асафетиды, должны имѣть надпись: «*Asa foetida*» и храниться отдѣльно отъ другихъ снарядовъ.

---

## Gummi-resina Galbanum.

Galbanum.

Гальбанъ.

Фр. Galbanum. — Англ. Galbanum.

*Ferula erubescens Boissier.*

*Umbelliferae.*—V. 2. L.

Для врачебнаго употребленія служитъ *Gummi-resina Galbanum persicum in massis*.

Гальбанъ имѣется въ продажѣ, въ видѣ неправильной, вязкой, комковатой массы, состоящей изъ красновато-желтыхъ или зеленовато-бурыхъ, между собою слипшихся зеренъ, съ примѣсью части стеблей, плодовъ, песка и другихъ постороннихъ веществъ. Запахъ гальбана непріятный, пронизательный; вкусъ жгучій, острый и горькій. При растираніи гальбана съ водою получается эмульсія. Въ спиртѣ нѣкоторая часть гальбана, т. е. около  $\frac{1}{4}$ , остается нерастворенною; растворъ этотъ имѣетъ желтовато-бурый цвѣтъ и кислую реакцію.

Изъ обыкновеннаго персидскаго гальбана готовится *очищенный*, *Gummi-resina Galbanum depurata*. Для этого гальбанъ медленно растапливаютъ и массу выжимаютъ въ нагрѣтомъ прессѣ.

Изъ фунта продажнаго гальбана получается около *четырехъ унцій* очищеннаго, имѣющаго видъ однообразной, вязкой массы.

Гальбанъ сохраняется въ хорошо закупоренномъ горшкѣ, въ прохладномъ и сухомъ мѣстѣ.

---

## Gummi-resina Myrrha.

Myrrha. Gummi Myrrhae.

Мирра или смирна.

Фр. Myrrhe. — Англ. Myrrh.

Balsamodendron Ehrenbergianum Berg.

Burseraceae.—VIII. 1. L.

Для врачебнаго употребленія служить отборная мирра, *Myrrha electa s. rubra s. pinguis s. vera*.

Куски мирры неправильные, удобно-растираемые, различной величины, состоящие изъ зеренъ или слипшихся между собою комочковъ. Цвѣтъ мирры красноватый или краснобурый; нерѣдко куски снаружи темнѣе, а внутри свѣтлѣе, съ блѣдножелтыми пятнами и жилками. Изломъ мирры мелко-зернистый, съ жирнымъ блескомъ; кусочки по краямъ просвѣчиваютъ и на ощупь какъ бы жирны. Запахъ мирры бальзамическій; вкусъ пряный и горьковатый. Въ водѣ большая часть мирры растворяется, образуя мутный, желтобурый растворъ. Крѣпкій, 90%-ный спиртъ растворяетъ мирры меньше, нежели вода. Спиртный растворъ мирры прозраченъ, желтобураго цвѣта; отъ прибавленія къ нему соляной или азотной кислоты, происходитъ *фіолетовое окрашиваніе*.

Къ миррѣ не должны быть примѣшаны куски *бделлія*, *Bdelium*, имѣющаго темнобурый цвѣтъ, болѣе сильный и различный чѣмъ мирра запахъ. Кромѣ того спиртный растворъ бделлія, отъ прибавленія азотной кислоты, не окрашивается въ *фіолетовый цвѣтъ*.

Изъ фунта мирры, предварительно высушенной, получается около *восьми унцій* краснобураго порошка; онъ сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## Gummi-resina Olibanum.

Olibanum. Thus.

ОБЫКНОВЕННЫЙ ладанъ.

Фр. Oliban.

*Boswellia serrata Colebrooke. Boswellia papyrifera  
Hochstetter.*

*Burseraceae.*—X. 1. L.

Для врачебнаго употребленія служить *отборный* или *зернистый ладонъ*, *Olibanum electum s. in granis*.

Куски ладона продолговатые или округленные, непрозрачные, хрупкіе, желтоватые или красноватые, величиною отъ горошины до грецкаго орѣха, бальзамическаго запаха, смолисто-горьковатаго вкуса. Поверхность кусковъ покрыта мелкимъ порошкомъ. Изломъ ладона ровный, съ восковымъ блескомъ. При растираніи ладона съ водою получается эмульсія. Въ спиртѣ большая часть ладона растворяется.

Изъ фунта ладона получается около *одиннадцати унцій* порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

---

## Herba Absinthii.

Summitates Absinthii.

Трава полыни.

Фр. Absinthe.

*Artemisia Absinthium L.*

*Compositae.*—XIX. 2. L.

Употребляются сушенныя, цвѣтушія верхушки съ листьями.

Листья полыни трижды-перисто-раздѣльные, съ обѣихъ сторонъ сѣро-пушистые и съ лопатчатами лопастями. Цвѣтныя головки повислыя, почти шарообразныя и снабженныя волосистымъ ложемъ. Цвѣтки мелкіе, желтозеленые и трубчатые. Запахъ полыни сильный, ароматный; вкусъ пряно-жгучій и весьма горькій.



Трава полыни не должна быть смѣшана съ толстыми стеблями, ни имѣть затхлаго запаха.

Изъ фунта цѣльныхъ верхушекъ полыни получается изрѣзанныхъ около *восьми унцій*.

---

## † Herba Aconiti.

**Herba Napelli caerulei.**

**Трава аконита.**

Фр. **Aconit.** — Англ. **Aconite.**

1. *Aconitum Napellus L.* 2. *Aconitum Stoerckianum Reichenbach.* 3. *Aconitum Cammarum Jacquin.*

*Ranunculaceae.*—XIII. 2. *L.*

Употребляются сушеные листья и цвѣты *дикорастущаго аконита*.

Листья аконита черешчатые, пальчато-дланевидные, гладкіе, на верхней сторонѣ темнозеленые и блестящіе, и на нижней свѣтлозеленые и матовые. Они почти до самаго основанія раздѣлены на 5 ланцетообразныхъ лопастей. Цвѣтки расположены въ видѣ верхушечной метелки. Цвѣточные ножки кверху утолщены и снабжены прицвѣтниками. Чашечка неправильная, состоящая изъ 5-ти листочковъ различной величины, фіолетоваго цвѣта; изъ нихъ верхній листокъ съ полукруговымъ и сводистымъ шлемомъ. Вѣнчикъ 5-ти лепестный, неправильный. Запахъ аконита слабый, непріятный; вкусъ острый и горьковатый.

Трава аконита не должна быть смѣшана съ толстыми стеблями растенія; она не должна быть давняго сбора, бурая, затхлаго запаха и собранная отъ *садовыхъ растеній*.

Изъ фунта находящихся въ торговлѣ листьевъ и цвѣтовъ аконита получается около *десяти унцій* изрѣзанныхъ или столько же порошка.

---

## Herba Ballotae lanatae.

### Трава пушистаго пустырника.

*Leonurus lanatus Sprengel.*

*Labiatae.*—XIV. 1. *L.*

Употребляются сушеные стебли, листья и цвѣты.

Стебель пустырника 4-хъ угольный, бѣло-пушистый. Листья на длинныхъ черешкахъ, округленнаго очертанія, ладончато-раздѣльные, лопасти 3-хъ расщепныя, тупыя, съ верхней стороны темнозеленыя и коротко-волосистыя, съ нижней — бѣло-пушистыя. Цвѣтки пушистые, желтые, расположены въ видѣ колецъ и снабжены короткими, шилообразными прицвѣтниками. Запахъ травы весьма слабый, какъ бы чайный; вкусъ терпкій, горьковато-острый.

Изъ фунта находящейся въ торговлѣ травы получается около *десяти унцій* изрѣзанной и очищенной отъ толстыхъ стеблей.

---

## Herba Bidentis tripartitae.

### Череда. Двузубецъ трехраздѣльный. Козьи рожки.

*Bidens tripartita L.*

*Compositae.*—XIX. 1. *L.*

Употребляются сушеные листья и цвѣты.

Листья череды сидячіе, 3-хъ до 5-ти раздѣльные, голые, ланцетообразные, пильчатые, зеленые. Цвѣты пазушные, желтые, на ножкахъ. Запахъ череды слабый, непріятный; вкусъ приторно-горькій.

Изъ фунта находящихся въ торговлѣ листьевъ съ цвѣтами получается около *десяти унцій* изрѣзанныхъ.

---



## **Herba Chelidonii recens.**

**Ластовичная трава. Чистотѣль большой.**

Фр. **Chelidoine; Eclairé.** — Англ. **Celandine.**

**Chelidonium majus L.**

**Papaveraceae.—XIII. 1. L.**

Сбирается *свѣжее* цвѣтущее растеніе съ корнемъ и употребляется для приготовленія экстракта.

Корень чистотѣла веретенообразный, многоглавый, буровато-желтый, покрытый бурыми чешуями и мочками, внутри желтый, сочный. Стебель вѣтвистый, тупо-гранный, около узловъ наду-тый, волосистый. Корневые листья на длинныхъ черешкахъ; стеблевые — сидячіе, лировидные, съ верхней стороны зеленые и голые, съ нижней бѣловатые, пушистые; они нѣжны, просвѣчиваютъ, нечетно-перисты, съ округленными у основанія сердцевидными выемчато-зубчатыми лопастями. Цвѣты расположены въ видѣ зонтика; вѣнчики 4-хъ лепестные, желтые. Всѣ части растенія содержатъ млечный, желтый сокъ, который при надрѣзѣ выступаетъ и на воздухѣ окрашивается оранжевымъ цвѣтомъ. Сокъ этотъ жгучаго и остраго вкуса. Свѣжее растеніе содержитъ около 25% млечнаго сока.

---

## **Herba Chenopodii ambrosioïdis.**

**Herba Botryos Mexicanae. Thea Mexicana.**

**Лебеда. Благовонная марь.**

Фр. **Ambroisie du Mexique.**

**Chenopodium ambrosioïdes L.**

**Chenopodeae.—V. 2. L.**

Употребляется цвѣтущее растеніе безъ корня, въ сушеномъ видѣ.

Стебель лебеды вѣтвистый, голый, полосатый и бороздчатый. Листья на короткихъ черешкахъ, ланцетообразные, неровно-вы-



емчато-зубчатые, блестящіе, свѣтлозеленые. съ верхней стороны голые, съ нижней желѣзистые, блестящіе, у реберъ волосистые. Цвѣтки расположены въ видѣ клубковъ; вѣнчики зеленые. Запахъ травы ароматный; вкусъ пряный, камфорный.

Изъ фунта находящейся въ торговлѣ травы получается около десяти унцій изрѣзанной; она сохраняется въ хорошо закрытомъ ящикѣ.

---

## Herba Cochleariae recens.

Ложечная трава. Ложечный хрѣнъ.

Фр. *Cochléaria*.

*Cochlearia officinalis* L.

*Cruciferae*.—XV. 2. L.

Собирается цвѣтущее, свѣжее растеніе безъ корня, для приготовления ложечнаго спирта.

Стебель ложечной травы голый, угловатый, вѣтвистый. Корневые листья на длинныхъ черешкахъ, округленные, у основанія почти сердцевидные, голые, выемчатые, нѣсколько мясистые. Стеблевые листья яйцеобразные, вырѣзно-пильчатые, нижніе на короткихъ черешкахъ, верхніе полуохватываютъ стебель. Цвѣтки бѣлые, расположенные въ видѣ кисти. Свѣжая трава, особенно при растираніи, имѣетъ острый, рѣдечный запахъ; вкусъ острый, горьковатый и жгучій.

---

## † Herba Conii maculati.

Herba Cicutae maculatae s. terrestris.

Трава болиголовъ или пятнистаго омега.

Фр. *Ciguë*. — Англ. *Hemlock*.

*Conium maculatum* L.

*Umbelliferae*.—V. 2. L.

Употребляются сушеные листья съ цвѣтами.

Стебель болиголова внутри трубчатый, у узловъ замкнутый, голый, внизу съ краснобурными пятнами. Листья трижды-перисто-расщепные, голые, въ очертаніи округло-яйцеобразные, съ толстыми, внутри полыми, при основаніи влагалищными черешками. Листочки продолговато яйцеобразные, перисто-разрѣзные, съ овальными, вырѣзно-пильчатыми лопастями, зубцы которыхъ снабжены бѣлымъ остроконеціемъ. Зонтики 12-ти до 20-ти лучевые, съ маленькими, 5-ти лепестными бѣлыми цвѣтками. Завязь почти полу-шарообразная и съ 10-тью зазубренными ребрышками. Сушеная трава имѣетъ сѣрозеленый цвѣтъ, сильный непріятный и одуряющій запахъ, горьковато-острый, непріятный вкусъ.

Трава болиголова не должна быть давняго сбора и лишена запаха. Къ ней не должны быть примѣшаны травы *дикаго кервеля*, *бутени* и *собачьей петрушки*.

Стебель *дикаго кервеля*, *Anthriscus silvestris* Hoffmann, *бороздчатый*, около узловъ вздутый, книзу съ тугими волосами. Листья съ нижней стороны и, преимущественно у влагалищъ, съ короткими, бѣлыми волосками и по краямъ рѣсничные. Завязь безъ ребрышекъ.

Стебель *бутени*, *Chaerophyllum bulbosum* L., *полосатый* и *книзу съ волосами*. Листья съ нижней стороны, у средняго ребрышка и у нервовъ, съ длинными, отстающими волосами; лопасти рѣсничныя, заостренныя и съ бѣлою щетинкою. Завязь безъ ребрышекъ.

Листья *собачьей петрушки*, *Aethusa Cynapium* L., съ обѣихъ сторонъ блестящіе; черешки желобоватые, внутри не полые. Завязь шарообразная и съ незазубренными ребрышками.

Трава болиголова должна быть очищена отъ стеблей и сохраняться въ сухомъ мѣстѣ, въ хорошо закрытомъ ящикѣ. Изъ фунта получаемой въ торговлѣ травы получается около *десяти унцій* изрѣзанной или столько же порошка; онъ сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.



## † Herba Gratiolae.

Herba Gratiae Dei.

Трава аптечнаго аврана. Благодать. Лихорадочная трава.

Фр. *Gratiolle*. — Англ. *Hedge-Hyssop*.

*Gratiola officinalis* L.

*Scrophularinae*. — II. 1. L.

Употребляется цвѣтущее растеніе безъ корня въ сушеномъ видѣ.

Стебель аврана суставчатый, четырехгранный, кверху вѣтвистый, голый.

Листья сидячіе, противоположные, ланцетообразные, голые, желтовато-зеленые, 3-хъ до 5-ти нервныя, по краямъ пильчатые. Цвѣты пазушные, на ножкахъ, одиночныя, съ двумя ланцетообразными прицвѣтниками; вѣнчики трубчатые, 5-ти раздѣльные, почти двугубые, бѣловатыя. Трава безъ запаха; вкусъ горькій и острый.

Изъ фунта находящейся въ торговлѣ травы аврана получается около десяти унцій изрѣзанной.

---

## Herba Lobeliae.

Трава одутлой лобеліи.

Фр. *Lobélie enflée*. — Англ. *Lobelia*.

*Lobelia inflata* L.

*Lobeliaceae*. — V. 1. L.

Лобелія привозится изъ Виргиніи и Канады, въ бумажныхъ пачкахъ, вѣсомъ около фунта, съ надписью: «*Lobelia D. M. Neio Libanon, N. Y.*», или «*Indian Tobacco*», или «*Lobelia, herb, Botanic Garden, N. Y.*». Въ этихъ пачкахъ плотно уложены корень, стебель, цвѣты и плоды растенія.

Корень лобеліи мочковатый, бѣловатый. Стебель вѣтвистый, угловатый, полосатый, красноватый, у основанія и около узловъ



зеленоватый, внизу косматый, кверху почти голый. Листья попеременные, по краямъ пильчато-зубчатые, съ обѣихъ сторонъ съ разсѣянными, короткими, бѣлыми волосками; нижніе листья продолговатые, къ основанію клиновидно-сѣуженные; верхніе листья сидячіе, яйцеобразные. Цвѣты на ножкахъ и расположены въ видѣ кисти, на верхушкѣ стеблей и вѣтвей и въ пазухахъ листьевъ; вѣнчики неправильные, двугубые, голубоватые. Коробочки надутыя, 2-хъ гнѣздныя, обратно-яйцеобразныя, многосѣмянныя. Трава имѣетъ сѣрозеленый цвѣтъ, непріятный, табачный запахъ и острый, непріятный вкусъ.

Изъ фунта получаемой въ торговлѣ лобеліи получается около *одиннадцати унцій* крупнаго порошка.

---

## Herba Meliloti citrini.

### Summitates Meliloti.

### Аптечный донникъ.

Фр. *Mélilot.*

*Melilotus officinalis Willdenow.*

*Leguminosae—Papilionaceae.—XVII. 10. L.*

Употребляются цвѣтушія верхушки и листья въ сушеномъ видѣ.

Листья донника попеременные, черешчатые, тройнослложные, голые, зеленые; листочки остропильчатые, нижніе обратно-яйцеобразные, верхніе ланцетообразные. Прилистники небольшіе, цѣльнокрайніе, шилообразные. Цвѣты расположены въ пазухахъ листьевъ и на верхушкѣ вѣтвей въ видѣ кисти. Чашечки колокольчатыя; вѣнчики мотыльковые, ярко-желтые, вдвое больше чашечекъ. Запахъ донника пріятный; вкусъ слизисто-горькій, соленый.

Изъ фунта находящихся въ торговлѣ верхушекъ донника получается около *десяти унцій* изрѣзанныхъ или столько же порошка.

## Herba Origani vulgaris.

Summitates Origani.

Обыкновенная душица. Дикій маерантъ.

Фр. *Origan sauvage.*

*Origanum vulgare L.*

*Labiatae.*—XIV. 1. *L.*

Употребляется цвѣтущее растеніе безъ корня въ сушеномъ видѣ.

Стебель душицы 4-хъ гранный, трубчатый, кверху вѣтвистый, косматый. Листья черешчатые, противоположные, яйцеобразные, цѣльнокрайніе, у нервовъ волосистые, по краямъ рѣсничные, на обѣихъ сторонахъ съ просвѣчивающими, желѣзистыми точками. Цвѣты красные, расположенные на верхушкѣ стебля и вѣтвей въ 4-хъ рядные колосья, образующіе густые щитки. Прицвѣтники яйцеобразные, прижатые, фіолетовые. Запахъ душицы пріятный, ароматный; вкусъ пряный, терпкій и горьковатый.

Душица должна быть очищенная отъ толстыхъ стеблей. Изъ фунта находящейся въ торговлѣ травы получается около десяти унцій изрѣзанной; она сохраняется въ хорошо закрытомъ ящикѣ.

---

## Herba Serpylli.

Herba Serpylli vulgaris s. silvestris.

Богородская трава. Өиміанъ чабрець. Өиміамникъ ползучій. Чайбуръ.

Фр. *Serpolet.*

*Thymus Serpyllum L.*

*Labiatae.*—XIV. 1. *L.*

Употребляется цвѣтущее растеніе безъ корня, въ сушеномъ видѣ.

Стебель богородской травы тонкій, ползучій, полукустарничный, вѣтвистый, 4-хъ гранный, волосистый. Листья противо-

ложные, суженные въ черешокъ, яйцеобразные или ланцетовидные, на концѣ тупые, у основанія рѣсничные, голые, цѣльнокрайніе, съ обѣихъ сторонъ имѣютъ маслянистыя желѣзки. Цвѣтки сборные, расположенные въ видѣ ложныхъ колецъ (*verticillastri*); чашечки двугубыя; вѣнчики красные, иногда бѣлые. Запахъ травы ароматный; вкусъ пряный.

Изъ фунта находящейся въ торговлѣ травы получается около десяти унцій изрѣзанной.

---

## Herba Violae tricoloris.

Herba Jaceae.

Трехцвѣтная фіалка. Иванъ-да-Марья. Веселые глазки.

Фр. *Violette pensée*.

*Viola tricolor* L.

*Violarinae*.—V. 1. L.

Употребляется цвѣтущее растеніе, безъ корня въ сушеномъ видѣ.

Стебель этой фіалки вѣтвистый, трехгранный, мягко-пушистый, внутри полый. Листья очередные, черешчатые, нижніе яйцеобразные или сердцевидные, верхніе продолговатые, тупые, зубчатые, по краямъ рѣсничные, съ двумя лировидными, расщепленными прилистниками, которые длиннѣе черешка. Цвѣты пазушные одиночные, на длинныхъ ножкахъ; близъ 5-ти листной чашечки, они снабжены двумя придвѣтниками. Вѣнчики 5-ти лепестные; непарный лепестокъ у основанія со шпорцемъ; цвѣтъ лепестковъ фіолетовый, бѣлый и желтый, или бѣлый, желтый съ фіолетовыми полосками. Запахъ травы весьма слабый; вкусъ сладковато-слизистый.

Изъ фунта находящейся въ торговлѣ травы получается около десяти унцій изрѣзанной.

---



## Hirudines.

### Sanguisugae.

### Піявки. Піявицы.

Фр. *Sangsues*. — Англ. *Leeches*.

*Sanguisuga medicinalis et Sanguisuga officinalis Savigny.*  
*Vermes, Annulata, Hirudineae.*

Тѣло піявки длиною отъ 2-хъ до 7-ми дюймовъ; на выпуклой, темнооливковой спинной ихъ поверхности находится 6 продольныхъ полосокъ, свѣтлоржаваго цвѣта съ черными пятнами; на плоской же зеленоватой брюшной поверхности — черныя пятна и черные края.

Вмѣсто піявокъ не должно брать другихъ видовъ червей, именно: *Haemoris vorax* John и *Hirudo Sanguisorba* Savigny. Они отличаются *отсутствіемъ ржавыхъ, продольныхъ полосокъ* на спинной поверхности.

Піявки сохраняются въ просторныхъ, совершенно чистыхъ банкахъ или въ каменныхъ, муравленныхъ горшкахъ, налитыхъ до половины чистою рѣчною или ключевою, но отнюдь не морскою или дождевою водою. Банки обвязываются частымъ холстомъ. Температура воды не должна быть ниже  $+ 8^{\circ}$  ни выше  $+ 20^{\circ}$ . Быстрая переменна температуры воды дѣйствуетъ вредно на піявки.

Воздухъ въ комнатѣ, гдѣ хранятся піявки, долженъ быть чистый и отнюдь не содержать амміакальныхъ и кислотныхъ паровъ, ни хлора, сѣроворода и другихъ вредныхъ газовъ. Полутемная комната для піявокъ лучше, чѣмъ свѣтлая. Какъ скоро вода, въ которой находятся піявки, сдѣлается мутною или она приметъ какой либо цвѣтъ, то надобно тотчасъ же переменить ее. Лѣтомъ обыкновенно это дѣлается чрезъ день, а зимою чрезъ 2 или 3 дня.

При переменѣ воды, надобно сперва піявки сполоснуть чистою водою, потомъ переложить въ чистыя запасныя банки, отобрать отъ здоровыхъ мертвыя піявки, а равно и больныя, отличающіяся блѣднымъ цвѣтомъ и вялымъ видомъ. Затѣмъ по стѣнкамъ банки вливаютъ чистую воду такой же температуры, какъ и

прежняя. Банки, изъ которыхъ пиявки переложены, должно тщательно вымыть и сохранять опрокинутыми до слѣдующей перемены. Присасывающихся къ стѣнкамъ банки пиявокъ, не слѣдуетъ отрывать, а должно споласкивать водою, поворачивая банку до тѣхъ поръ, пока онѣ сами не отстанутъ.

Не должно брать пиявокъ легче 10-ти и тяжелѣе 50-ти гранъ. Вообще пиявки средней величины считаются лучшими.

Не должно также заготовлять большаго запаса пиявокъ, а приобрѣтать ихъ сколько понадобится на извѣстный срокъ времени, напр. на недѣлю или не болѣе чѣмъ на мѣсяць. При этомъ прежде всего должно убѣдиться, что пиявки здоровы, не были уже приставлены, что узнается лучше всего изъ вялаго ихъ вида.

---

## Hydrargyrum.

**Mercurius vivus. Argentum vivum.**

### Ртуть.

Фр. **Mercure.** — Англ. **Mercury.**

Металлъ жидкій, сильно-блестящій, серебристаго цвѣта, уд. вѣса 13,5; замерзаетъ при 40°; кипитъ и перегоняется при 360°. На воздухѣ, въ обыкновенной температурѣ, ртуть не измѣняется. Она растворяется въ азотной кислотѣ, съ выдѣленіемъ красно-бурыхъ паровъ азотноватой кислоты; растворяется также, при нагрѣваніи, въ крѣпкой сѣрной кислотѣ, съ выдѣленіемъ сѣрнистой кислоты.

Ртуть должна имѣть сильно блестящую поверхность. При нагрѣваніи въ трубкѣ или въ фарфоровомъ тиглѣ ртуть должна улетучиваться безъ остатка.

---



## † Hydrargyrum amidato-chloratum.

Hydrargyrum amidato-bichloratum s. ammoniato-muriaticum.  
Mercurius praecipitatus albus. Hydrargyrum praecipitatum album.

### Хлористо-амидистая ртуть.

Фр. *Précipité blanc.* — Англ. *Ammoniated Mercury.*

℞. Hydrargyri chlorati corrosivi *libram unam,*  
Aquae destillatae ebullientis *libras viginti,*  
Ammonii caustici soluti *circiter uncias octodecim.*

Сулему растворяють въ кипячей, перегнанной водѣ, растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и, по охлажденіи его, прибавляютъ, при сильномъ помѣшиваніи, амміакъ въ нѣкоторомъ избыткѣ. Образовавшійся вслѣдствіе сего осадокъ собираютъ на цѣдилкѣ, даютъ жидкости стечь и потомъ промываютъ его раза 2 или 3 перегнанною водою, въ количествѣ отъ 10 до 12-ти фунтовъ; къ водѣ этой предварительно прибавляютъ около одной унціи ѣдкаго амміака. Послѣ того осадокъ, вмѣстѣ съ цѣдилкою, высушиваютъ на пропускной бумагѣ при обыкновенной температурѣ.

Получается такимъ образомъ около *фунта* хлористо-амидистой ртути, сохраняемой въ банкѣ изъ черного стекла.

Хлористо-амидистая ртуть представляется въ видѣ мельчайшаго, довольно мелкаго, совершенно бѣлаго, аморфнаго порошка, безъ запаха, слабо-металлическаго вкуса. Этотъ порошокъ не растворяется въ водѣ и спиртѣ, легко растворяется въ соляной и азотной кислотахъ. Кипячая вода разлагаетъ его, сообщая ему желтый цвѣтъ. Ёдкія щелочи выдѣляютъ изъ него амміакъ. При нагрѣваніи препаратъ улетучивается въ видѣ пара, и безъ предварительнаго плавленія.

Хлористо-амидистая ртуть не должна содержать огнестоящихъ примѣсей и сулемы.

Препаратъ этотъ употребляется только *снаружи*, въ мазяхъ.





## †† Hydrargyrum chloratum corrosivum.

Chloretum hydrargyricum. Mercurius sublimatus corrosivus.

Deutochloratum s. Oxymurias s. Bichloridum Hydrargyri. Hydrargyrum muriaticum corrosivum.

### Однохлористая ртуть. Сулема.

Фр. Deutochlorure de mercure sublimé. — Англ. Perchloride of Mercury.

Кристаллическіе, бѣлые, просвѣчивающіе, тяжеловѣсные куски, безъ запаха, остраго сильно металлическаго вкуса. Отъ дѣйствія воздуха и свѣта сулема не измѣняется. При нагрѣваніи до  $265^{\circ}$  сулема плавится и, затѣмъ, возгоняется безъ разложенія и остатка. Она растворяется въ 16 чч. холодной, 3 чч. кипячей воды, въ 3 чч. 90%-наго спирта и въ 4 чч. ээпра.

Сулема должна растворяться безъ остатка въ водѣ, спиртѣ и ээпрѣ; не должна содержать огнепостоянныхъ веществъ.

---

## † Hydrargyrum chloratum mite laevigatum.

Chloretum hydrargyrosus. Calomel s. Calomelas laevigatum.

Mercurius dulcis. Hydrargyrum muriaticum mite. Protochloratum s. Submurias Hydrargyri. Aquila alba. Hydrargyrum semichloratum.

### Полухлористая ртуть. Каломель.

Фр. Protochlorure de mercure par sublimation. —

Англ. Subchloride of Mercury.

Мельчайшій, желтовато-бѣлый, тяжеловѣсный порошокъ, безъ запаха и вкуса; не растворяется въ водѣ, спиртѣ и ээпрѣ; растворяется, при нагрѣваніи, въ крѣпкой соляной или азотной кислотѣ. При нагрѣваніи каломель возгоняется безъ разложенія. Отъ ѣдкихъ щелочей онъ окрашивается въ черный цвѣтъ.

Каломель не долженъ содержать сулемы, металлической ртути, примѣси постороннихъ, растворимыхъ въ водѣ, спиртѣ и ээпрѣ, а также огнепостоянныхъ веществъ.

Каломель сохраняется въ банкѣ изъ чернаго стекла.

---

# † Hydrargyrum chloratum mite praecipitatum.

Chloretum hydrargyrosus, Calomel s. Calomelas praecipitatum.  
Calomel, via humida paratum.

Осажденная полухлористая ртуть. Каломель,  
полученный осажде́ніемъ.

Фр. Protochlorure de mercure par précipitation. —  
Англ. Subchloride of Mercury.

R<sub>x</sub>. Hydrargyri nitrici oxydulati crystallisati  
*uncias tres,*  
Aquae destillatae *libras duodecim,*  
Acidi nitrici puri *circiter drachmas tres,*  
Acidi hydrochlorati puri *circiter drachmas*  
*quatuordecim,*  
Aquae destillatae *libras tres.*

Кристаллизованную азотнокислую закись ртути растворяютъ въ 2-хъ фунтахъ перегнанной воды, къ которой предварительно было прибавлено около 3-хъ драхмъ чистой азотной кислоты; потомъ растворъ этотъ процеживаютъ сквозь пропускную бумагу, разбавляютъ 10-тью фунтами перегнанной воды и всю жидкость вливаютъ, при сильномъ помѣшиваніи, въ разведенную соляную кислоту, приготовленную изъ 14 драхмъ чистой соляной кислоты и 3-хъ фунтовъ перегнанной воды. Образовавшийся при этомъ осадокъ тщательно промываютъ перегнанною водою, собираютъ на цѣдилкѣ и, давши водѣ стечь, высушиваютъ на пропускной бумагѣ въ тепломъ мѣстѣ.

Получается около *двадцати драхмъ* полухлористой ртути. Она сохраняется въ банкѣ изъ черного стекла.

Каломель, полученный осажде́ніемъ, мельче и бѣлѣе обыкновеннаго каломеля.

Каломель такой не долженъ содержать азотнокислой закиси ртути, узнаваемой по краснобурымъ парамъ, выдѣляющимся при нагрѣваніи препарата въ трубкѣ.

*Hydrargyrum chloratum mite praecipitatum, s. Calomel, via*



*humida paratum*, отпускается только въ тѣхъ случаяхъ, въ которыхъ прописывается именно этотъ препаратъ; въ противномъ же случаѣ, т. е. когда прописанъ просто Calomel или одинъ изъ его синонимовъ, отпускается обыкновенный каломель.

## Hydrargyrum depuratum.

**Mercurius vivus depuratus. Argentum vivum depuratum.**

### Очищенная ртуть.

Фр. **Mercuré purifié.** — Англ. **Mercury.**

R. Hydrargyri *libram unam*,  
Acidi nitrici puri *drachmas quinque*,  
Aquae destillatae *drachmas quinque*,  
Acidi hydrochlorati puri *unciam dimidiam*.

Ртуть вливаютъ въ объемистую стеклянку изъ толстаго стекла, прибавляютъ предварительно разбавленную водою азотную кислоту, сильно взбалтываютъ и стеклянку ставятъ въ тепловатое мѣсто на нѣсколько дней, въ продолженіе которыхъ часто повторяется сильное взбалтываніе. Потомъ жидкость сливаютъ съ поверхности ртути, ртуть же тщательно промываютъ водою, снова взбалтываютъ съ соляною кислотою и опять промываютъ водою. Наконецъ очищенную такимъ образомъ ртуть, нѣсколько разъ пропускаютъ сквозь свернутую въ коническую трубку цѣдильную бумагу, внизу которой сдѣлано нѣсколько отверстій булавкою.

## † Hydrargyrum iodatum rubrum.

**Iodetum hydrargyricum s. Hydrargyri. Deutoiodetum s. Bijodetum Hydrargyri s. Mercurii. Hydrargyrum periodatum s. bijodatum rubrum.**

Одноіодистая ртуть. Красная іодистая ртуть.

Фр. **Deutojodure de mercure.** — Англ. **Red Iodide of Mercury.**

R. Hydrargyri chlorati corrosivi *uncias quatuor*,  
Aquae destillatae *libras sex*,



*Kalii jodati uncias quinque,  
Aquae destillatae libras duas.*

Сулему растворяютъ въ 6-ти фунтахъ перегнанной воды, а іодистый калий въ 2-хъ фунтахъ воды. Процѣдивъ отдѣльно оба раствора сквозь пропускную бумагу, смѣшиваютъ ихъ вмѣстѣ, даютъ отстояться, осадокъ промываютъ небольшими количествами холодной перегнанной воды, собираютъ на цѣдилкѣ и высушиваютъ въ тепломъ мѣстѣ.

Изъ вышеозначеннаго количества матеріаловъ получается *шесть унцій* красной іодистой ртути. Она сохраняется въ банкѣ изъ чернаго стекла.

Красная іодистая ртуть представляется въ видѣ аморфнаго, ярко-краснаго порошка, безъ запаха и вкуса. Онъ почти не растворяется въ 130 чч. холоднаго и 15 чч. кипячаго спирта, изъ котораго, по охлажденіи раствора, образуются темнокрасные кристаллы; легко растворяется іодистая ртуть въ водномъ растворѣ іодистаго калия. При нагрѣваніи въ трубкѣ порошокъ этотъ плавится и возгоняется въ видѣ желтыхъ кристалловъ, которые потомъ принимаютъ красный цвѣтъ.

Красная іодистая ртуть не должна содержать сулемы и огнепостоянныхъ веществъ. Она должна совершенно растворяться въ растворѣ іодистаго калия и улетучиваться, при нагрѣваніи на платинѣ безъ всякаго остатка.

---

**Hydrargyrum jodatum viride.**

**Iodetum hydrargyrosus s. Hydrargyri. Protoiodetum Hydrargyri s. Mercurii. Hydrargyrum semijodatum.**

**Полуіодистая ртуть. Зеленая іодистая ртуть.**

Фр. Protojodure de mercure. — Англ. Green Iodide of Mercury.

*R. Hydrargyri depurati unciam unam,  
Iodi drachmas quinque.*

Въ стеклянной или фарфоровой ступкѣ растираютъ ртуть съ іодомъ, прибавляя притомъ нѣсколько капель 90%-го спирта, до

тѣхъ поръ, пока шарики ртути не исчезнутъ и не получится совершенно однообразный, желтовато-зеленый порошокъ. Этотъ порошокъ тщательно промываютъ 90%-нымъ спиртомъ и высушиваютъ въ тепломъ мѣстѣ.

Получается *двѣнадцать драмъ* полуіодистой ртути, сохраняемой въ банкѣ изъ чернаго стекла.

Полуіодистая ртуть — аморфный порошокъ желтовато-зеленаго цвѣта, безъ запаха и вкуса. Она не растворяется въ водѣ и спиртѣ; разлагается отъ дѣйствія свѣта и при нагрѣваніи въ трубкѣ.

Полуіодистая ртуть не должна содержать одноіодистой ртути.

---

## † † Hydrargyrum nitricum oxydulatum crystallisatum.

Nitras hydrargyrosus crystallisatus. Mercurius nitrosus.

Кристаллизованная азотнокислая закись  
ртути.

Фр. Nitrate de mercure cristallisé. — Англ. Nitrate of Mercury.

R<sub>y</sub>. Hydrargyri depurati *libram unam*,  
Acidi nitrici puri *libram unam*.

Ртуть и азотную кислоту вливаютъ въ чашку и даютъ стоять при обыкновенной температурѣ, въ продолженіе недѣли, для образованія кристалловъ. Потомъ чашку медленно нагрѣваютъ въ песчаной банѣ до совершеннаго растворенія кристалловъ, горячій растворъ тотчасъ сливаютъ съ нерастворившейся части ртути въ другую чашку, и ставятъ ее въ прохладное мѣсто для образованія кристалловъ, которые потомъ собираютъ на воронку и высушиваютъ.

Получается такимъ образомъ около *шести унцій* кристаллизованной азотнокислой закиси ртути, сохраняемой въ банкѣ, съ притертою пробкою.

Соль эта представляетъ кристаллическую массу, состоящую



изъ 4-хъ и 6-ти стороннихъ, бѣлыхъ столбиковъ, сильно металлическаго вкуса, кислой реакціи. Она растворяется въ подкисленной азотною кислотою водѣ, образуя прозрачный и безцвѣтный растворъ. При нагрѣваніи кристаллы плавятся, выдѣляя воду и пары азотноватой кислоты и превращаясь затѣмъ въ окись ртути.

---

† † Hydrargyrum nitricum oxydulatum solutum.

**Solutio s. Liquor Nitratis hydrargyrosi s. Hydrargyri nitrici oxydulati. Mercurius nitrosus solutus. Liquor Bellostii.**

**Растворъ азотнокислой закиси ртути.**

**Фр. Nitrate de mercure liquide. — Англ. Acid Solution of Nitrate of Mercury.**

**R. Hydrargyri nitrici oxydulati crystallisati *drachmas septem*,  
Aquae destillatae *uncias sex et drachmas septem*,  
Acidi nitrici puri *drachmam unam*.**

Кристаллизованную азотнокислую закись ртути растворяютъ въ 3-хъ унціяхъ воды, къ которой предварительно была прибавлена драхма азотной кислоты; потомъ прибавляютъ остальное количество воды и растворъ процеживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается около *шестидесяти драхмъ* раствора азотнокислой закиси ртути. Онъ сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ, надъ слоемъ металлической ртути.

Жидкость прозрачная, безцвѣтная, уд. вѣса 1,10, безъ запаха, сильно-металлическаго вкуса и кислой реакціи

Растворъ азотнокислой закиси ртути не долженъ содержать азотнокислой окиси ртути.

---



## † † Hydrargyrum oxydatum rubrum.

Oxydum hydrargyricum s. Hydrargyri. Mercurius oxydatus ruber.

### ОКИСЬ РТУТИ.

Фр. Deutoxyde de mercure.—Англ. Red Oxide of Mercury.

Кристаллическій, чешуйчатый, свѣтлокрасный порошокъ, уд. вѣса 11,20, безъ запаха, металлическаго вкуса. Онъ почти не растворяется въ водѣ; легко растворяется въ соляной и въ азотной кислотахъ. При нагрѣваніи окиси ртути въ трубкѣ, происходитъ выдѣленіе кислороднаго газа и возстановляется металлическая ртуть.

Для приготовленія мельчайшаго порошка окиси ртути, *Hydrargyrum oxydatum rubrum laevigatum*, обыкновенную окись ртути растираютъ съ водою, потомъ порошокъ тщательно промываютъ перегнанною водою и высушиваютъ. Изъ фунта обыкновенной окиси ртути получается около десяти унцій мельчайшаго порошка, сохраняемаго въ банкѣ изъ чернаго стекла.

Окись ртути не должна содержать азотнокислой ртути и огнепостоянныхъ веществъ. При взбалтываніи окиси ртути съ водою, послѣдняя не должна окрашивать синюю лакмусовую бумагу въ красный цвѣтъ.

---

## † Hydrargyrum stibiato-sulfuratum.

Hydrargyrum et Stibium sulfurata. Aethiops antimonialis. Sulfuretum Hydrargyri et Stibii.

### СѢрнистая ртуть съ сѢрнистою сурьюмою.

Фр. Sulfure de mercure et d'antimoine. — Англ. Sulphuret of Mercury and Antimony.

R<sub>y</sub>. Hydrargyri sulfurati nigri.

Stibii sulfurati nigri laevigati, *singulorum uncias duas.*

Misce.

Получаются четыре унціи сѢрнистой ртути съ сѢрнистою сурьюмою. Препаратъ сохраняется въ банкѣ.

Онъ представляется въ видѣ аморфнаго, мельчайшаго порошка, чернаго цвѣта, безъ запаха и вкуса, не растворимаго въ водѣ, отчасти растворимаго въ крѣпкой соляной кислотѣ, причемъ выдѣляется сѣроводородный газъ. При нагрѣваніи въ трубкѣ препаратъ этотъ возгоняется.

---

## † Hydrargyrum sulfuratum nigrum.

Sulfuretum Hydrargyri nigrum. Aethiops mineralis s. mercurialis.

### Черная сѣрнистая ртуть.

Фр. Sulfure de mercure noir.—Англ. Sulfuret of Mercury.

R. Hydrargyri depurati,  
Sulfuris depurati, *singulorum uncias duas.*

Очищенные ртуть и сѣру растираютъ въ фарфоровой ступкѣ, при слабомъ нагрѣваніи въ водяной банѣ, прибавляя отъ времени до времени нѣсколько капель воды, до тѣхъ поръ, пока шарики ртути совершенно исчезнутъ и не получится однообразный порошокъ. Порошокъ этотъ высушиваютъ на воздухѣ и сохраняютъ въ банкѣ.

Получаются *четыре унции* черной сѣрнистой ртути.

Она представляется въ видѣ аморфнаго, мельчайшаго порошка, совершенно чернаго цвѣта, безъ запаха и вкуса; не растворяется въ водѣ, въ сѣрной, азотной и соляной кислотахъ; растворяется въ царской водкѣ и, при нагрѣваніи, въ крѣпкомъ растворѣ ѣдкаго кали. При накаливаніи въ трубкѣ, сѣрнистая ртуть возгоняется безъ остатка.

Въ ней не должно быть свободныхъ шариковъ ртути и она не должна содержать огнепостоянныхъ веществъ. Если взболтать порошокъ этотъ съ азотною кислотою, и процѣдить жидкость, то при испытаніи сѣроводородомъ, не должно образоваться осадка—сѣрнистой ртути.

---



## † Hydrargyrum sulfuratum rubrum.

Sulfuretum hydrargyricum s. Hydrargyri rubrum. Cinnabaris.

### Красная сѣрнистая ртуть. Киноварь.

Фр. Sulfure de mercure rouge, Cinabre. — Англ. Red Sulphuret of Mercury.

Для врачебнаго употребленія служить киноварь, приготовленная посредствомъ возгонки, *Cinnabaris sublimata s. factitia*.

Она представляется въ видѣ кристаллическихъ кусковъ, темнокраснаго цвѣта, уд. вѣса 8,12, безъ запаха и вкуса. Киноварь не растворяется въ водѣ, ни въ азотной, соляной и сѣрной кислотахъ, растворяется же въ царской водкѣ. При накаливаніи въ трубкѣ, киноварь возгоняется безъ остатка.

Киноварь не должна содержать огнепостоянныхъ веществъ; не должна растворяться въ азотной или соляной кислотѣ.



## Infusa.

### Наливки.

Наливки приготовляются изъ такихъ простыхъ врачебныхъ веществъ: 1) которыя содержатъ летучее начало и 2) изъ которыхъ, по удобопроницаемости ихъ, легко и скоро извлекаются дѣйствующія составныя части.

Изъ жидкостей, служащихъ для приготовленія наливокъ, чаще всего употребляется кипячая вода, рѣже *холодная вода*, *молоко* и *виноградное вино*.

Врачебныя вещества, служащія для приготовленія наливокъ, всыпаютъ, въ измельченномъ видѣ, въ особенно для этого предназначенные сосуды, т. е. биксы для наливокъ, обливаютъ кипячею водою или же въ извѣстныхъ случаяхъ холодною водою, молокомъ или виномъ, сосудъ закрываютъ крышкою и настаиваютъ въ продолженіе извѣстнаго времени, а именно: наливки на кипячей водѣ и на кипячемъ молокѣ, отъ полчаса до часа; наливки на холодной водѣ и на виноградномъ винѣ, отъ 2 до 24 часовъ.



Послѣ настаиванія наливки процѣживаютъ сквозь холстъ и выжимаютъ остатокъ въ наливку же.

Когда прописаны, непомѣщенные въ Фармакопѣѣ, наливки, особенно изъ веществъ сильно дѣйствующихъ, то всегда должно обозначать въ рецептѣ количество вещества, назначенное для приготовления наливки.

Для наливокъ изъ веществъ не сильно дѣйствующихъ обыкновенно берутъ  $\bar{3}j$  вещества на  $\bar{3}j$  колатуры.

*Крѣпкія наливки*, *Infusa concentrata*, готовятся изъ  $\bar{3}j\beta$  врачебнаго вещества на  $\bar{3}j$  колатуры.

*Самыя крѣпкія наливки*, *Infusa concentratissima*, готовятся изъ  $\bar{3}jj$  вещества на  $\bar{3}j$  колатуры.

Для наливокъ, служащихъ для *питія*, *Potus s. Tisana*, обыкновенно берутъ  $\frac{1}{2}$  унціи вещества на фунтъ колатуры.

Другія врачебныя вещества, прописанныя вмѣстѣ съ наливками, напр. экстракты, соли, манна, тамаринды, сиропы, разные меды, настойки, ароматныя воды, растворы и пр., прибавляются къ процѣженной уже наливкѣ.

Наливки, служащія для наружнаго употребленія, называются различно, смотря по ихъ назначенію. Такъ, наливки для *умыванія* называются *Lotio*, для *полосканія зѣва*—*Gargarisma*, для *полосканія рта*—*Collutorium*, для *примочки*—*Fomentum s. Fomentatio*, для *впрыскиванія* — *Injectio*, для *глазной примочки* — *Collyrium*, и для *промывательнаго*—*Clyma s. Enema*.

Наливки прописываются не болѣе, какъ на одни или на двое сутки.

---

## Infusum Absinthii.

### Полынная наливка.

R. *Herbae Absinthii unciam dimidiam*,  
*Aquae ebullientis uncias tredecim.*

Настаиваютъ въ продолженіе часа, потомъ жидкость процѣживаютъ чрезъ холстъ.

Получается *фунтъ* бурой полынной наливки.

Приготавливается *ex tempore*.

---

Такимъ же образомъ приготавливаются слѣдующія наливки :

*Infusum Juniperi*, изъ  $\mathfrak{zj}$  на  $\mathfrak{Ůj}$  колатуры.

» *Calami*, изъ  $\mathfrak{zj}$  на  $\mathfrak{Ůj}$  колатуры.

» *Chamomillae*, изъ  $\mathfrak{zvj}$  на  $\mathfrak{Ůj}$  колатуры.

» *Menthae crispae*, изъ  $\mathfrak{zj}$  на  $\mathfrak{Ůj}$  колатуры.

» *Menthae piperitae*, изъ  $\mathfrak{zj}$  на  $\mathfrak{Ůj}$  колатуры.

» *Salviae*, изъ  $\mathfrak{zj}$  на  $\mathfrak{Ůj}$  колатуры.

» *Sambuci*, изъ  $\mathfrak{zj}$  на  $\mathfrak{Ůj}$  колатуры.

» *Senegae*, изъ  $\mathfrak{z\beta}$  на  $\mathfrak{Ůj}$  колатуры.

» *Trifolii*, изъ  $\mathfrak{zvj}$  на  $\mathfrak{Ůj}$  колатуры.

» *Valerianae*, изъ  $\mathfrak{z\beta}$  на  $\mathfrak{Ůj}$  колатуры.

---

## Infusum Althaeae.

### Наливка корня просвирняка.

Фр. *Tisane de guimauve*.

R. *Radicis Althaeae concisae drachmas sex,*  
*Aquae ebullientis circiter uncias quatuordecim.*

Настаиваютъ въ продолженіе получаса и жидкость процѣживаютъ чрезъ холстъ, не выжимая остатка.

Получается *фунтъ* почти безцвѣтной, слизистой наливки.

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Infusum Arnicae.

### Наливка цвѣтовъ баранника.

Фр. *Tisane d'arnica*. — Англ. *Infusion of Arnica Leaves*.

R. *Florum Arnicae drachmas duas,*  
*Aquae ebullientis libram unam.*

Настаиваютъ въ продолженіе получаса и жидкость процѣживаютъ чрезъ холстъ, выжимая остатокъ.

Получается *фунтъ* желтоватой, прозрачной наливки.

Приготавливается *ex tempore*.



## Infusum Digitalis.

Наливка листьевъ наперстянки.

Фр. *Tisane de digitale.* — Англ. *Infusion of Digitalis.*

℞. *Foliorum Digitalis concisorum scrupulum unum,*  
*Aquae ebullientis libram unam.*

Настаиваютъ въ продолженіе получаса и жидкость процѣживаютъ чрезъ холстъ.

Получается фунтъ желтоватой, прозрачной наливки.

Приготавливается *ex tempore.*

---

## Infusum Frangulae laxativum.

Слабительное изъ корки крушины.

℞. *Corticis Frangulae consici unciam dimidiam,*  
*Fructuum Anisi vulgaris contusorum drachmam*  
*unam,*  
*Aquae ebullientis uncias quatuor et dimidiam,*  
*Mannae unciam dimidiam,*  
*Natri sulfurici drachmas duas.*

Изрѣзанную корку крушины и толченый анисъ обливаютъ кипячею водою, настаиваютъ въ продолженіе часа, наливку процѣживаютъ сквозъ холстъ и растворяютъ въ ней манну и сѣрно-кислый натръ.

Получаются четыре съ половиной унцій желтобурой микстуры, анисоваго запаха, соленого вкуса.

Приготавливается *ex tempore.*

---

## Infusum Sennae compositum.

*Aqua laxativa Vindobonensis.*

Сложная наливка сенны.

Фр. *Tisane royale.* — Англ. *Compound Infusion of Senna.*

℞. *Foliorum Sennae unciam dimidiam*  
*Aquae ebullientis uncias quatuor,*



Natro-Kali tartarici *unciam dimidiam*,  
Mannae *drachmas sex*.

Сенну обливаютъ кипячею водою, настаиваютъ въ продолженіе получаса, наливку процѣживаютъ чрезъ холстъ и въ ней растворяютъ манну и сеньетовую соль.

Получаются *четыре унции* темнобурой микстуры.

Приготавливается *ex tempore*.

---

Infusum Sennae salinum.

Наливка сенны съ глауберовою солью.

Фр. *Tisane de séné*. — Англ. *Infusion of Senna*.

R<sub>y</sub>. Foliorum Sennae *unciam dimidiam*,  
Fructuum Feniculi contusorum *drachmam unam*,  
Aquae ebullientis *uncias sex*,  
Natri sulfurici *unciam dimidiam*.

Сенну и толченый укропъ обливаютъ кипячею водою, настаиваютъ въ продолженіе получаса, наливку процѣживаютъ чрезъ холстъ и выжимаютъ остатокъ; наконецъ растворяютъ въ наливкѣ глауберову соль.

Получаются *пять унций* бурой микстуры.

Приготавливается *ex tempore*.

---

† Jodum.

Іодъ.

Фр. *Iode*. — Англ. *Iodine*.

Іодъ приготавливается въ видѣ блестящихъ таблицъ, графитоваго цвѣта, непріятнаго запаха, терпкаго и непріятнаго вкуса. Уд. вѣсъ іода = 5. Іодъ летучъ, плавится при 107°, кипитъ и перегоняется при 180°. Пары іода имѣютъ фіолетовый цвѣтъ. Іодъ растворяется въ 7000 чч. воды, въ 10 чч. 95%-го спирта и въ эфирѣ. Спиртнѣйшій и эфирный растворы іода имѣютъ краснобурый цвѣтъ. Въ хлороформѣ іодъ легко растворяется, образуя

растворъ фіолетоваго цвѣта. Въ водныхъ растворахъ хлористаго калия, натрія и аммонія, преимущественно же въ водномъ раствороѣ іодистаго калия, іодъ растворяется въ большомъ количествѣ, окрашивая эти растворы темнобурымъ цвѣтомъ.

Іодъ долженъ быть чистъ и сухъ; онъ долженъ растворяться безъ остатка въ 10 чч. 95%-го спирта и улетучиваться безъ остатка при нагрѣваніи въ колбѣ или трубкѣ.

Іодъ сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ съ притертою пробкою.

---

## Julapium camphoratum.

Julepum. s. Julep camphoratum.

### Камфорный юлепъ.

Фр. *Potion camphrée.* — Англ. *Camphor Mixture.*

R<sub>y</sub>. *Camphorae drachmam unam,*  
*Spiritus Vini rectificatissimi 90% drachmam unam,*  
*Sacchari albi pulverati unciam dimidiam,*  
*Aquae destillatae ebullientis uncias decem.*

Камфору превращаютъ посредствомъ спирта въ порошокъ, растираютъ съ сахаромъ и смѣшиваютъ съ кипячею водою; смѣсь послѣ охлажденія процеживаютъ сквозь бумагу.

Получаются *десять унцій* прозрачной, безцвѣтной жидкости, камфорнаго запаха и вкуса.

Не должно готовить большаго количества камфорнаго юлена въ запасъ.

---

## Kali aceticum.

Acetas kalicus s. Potassae. Terra foliata Tartari.

### Уксусокислое кали.

Фр. *Acétate de potasse.* — Англ. *Acetate of Potash.*

R<sub>y</sub>. *Kali carbonici depurati libram unam,*  
*Acidi acetici circiter uncias triginta duas.*

Очищенное углекислое кали насыщаютъ уксусною кислотою



до слабо-кислой реакціи, жидкость процѣживаютъ сквозъ пропускную бумагу и выпариваютъ до суха. Полученную, такимъ образомъ, соль снова растворяютъ въ небольшомъ количествѣ перегнанной воды, растворъ процѣживаютъ и выпариваютъ до суха.

Получаются около *пятнадцати унцій* уксусокислаго кали.

Оно сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

Уксусокислое кали представляетъ кристаллическій, совершенно бѣлый порошокъ, безъ запаха, соленого вкуса, расплывающійся на воздухѣ, растворимый въ  $\frac{1}{2}$  ч. воды и въ 4 чч. спирта, образуя растворы почти нейтральной реакціи. При слабомъ нагрѣваніи соль плавится, не разлагаясь, а по разложеніи ея при накаливаніи образуется углекислое кали съ углемъ.

Уксусокислое кали должно быть совершенно бѣлаго цвѣта, почти нейтральной реакціи и растворяться въ спиртѣ. Въ водномъ растворѣ этой соли, отъ прибавленія, отдѣльно, растворовъ уксусокислаго барита, ѣдкаго амміака, щавелевокислаго амміака и уксусокислаго серебра, не должно образоваться обильныхъ осадковъ, указывающихъ на присутствіе большаго количества сѣрно-кислаго кали, глинозема, извести и хлористаго калия. Но, такъ какъ препаратъ этотъ готовится не изъ чистаго, а изъ очищеннаго только углекислаго кали, въ которомъ неизбѣжно содержится небольшое количество выше упомянутыхъ солей, то происходящая отъ упомянутыхъ реактивовъ мутность допускается.

Въ подкисленномъ, чистою азотною кислотою, растворѣ уксусокислаго кали, отъ прибавленія насыщеннаго раствора сѣроводорода, не должно образоваться никакого осадка или мутности, указывающихъ на присутствіе мѣди или другихъ металловъ.

---

## Kali aceticum solutum.

Acetas Kalicus s. Potassae solutus. Liqueur s. Solutio Kali aceticici  
s. Terrae foliatae Tartari.

### Растворъ уксусокислаго кали.

Фр. Solution d'acétate de potasse. — Англ. Solution of Acetate of Potash.

R<sub>y</sub>. Kali carbonici depurati *uncias quinque*,



*Acidi acetici circiter uncias tredecim.*

Очищенное углекислое кали насыщают уксусною кислотою до слабо-кислой реакціи, растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и прибавляютъ еще перегнанной воды въ такомъ количествѣ, чтобы всего получить *восемнадцать унцій* раствора. Сохраняютъ растворъ этотъ въ хорошо закупоренной стеклянкѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.

Растворъ уксусокислаго кали безцвѣтенъ, прозраченъ, уд. вѣса отъ 1,175 до 1,180, безъ запаха, соленого вкуса. Въ этомъ растворѣ находится около 33,3% уксусокислаго кали.

---

† † *Kali arsenicosum solutum.*

*Arseniis kalicus s. Potassae solutus. Solutio s. Liquor arsenicalis  
Fowleri.*

Растворъ мышьяковистокислаго кали. Фоу-  
леровъ растворъ мышьяка.

Фр. *Solution d'arsenite de potasse, Liqueur de Fowler.* —  
Англ. *Fowler's Solution, Arsenical Solution.*

*Rx. Acidi arsenicosi in frustulis drachmam unam,  
Kali carbonici depurati drachmam unam,  
Aquae destillatae drachmas sexaginta.*

Мышьяковистую кислоту растираютъ въ порошокъ, высыпаютъ его въ колбу, прибавляютъ очищенное углекислое кали и воду и нагрѣваютъ до совершеннаго растворенія. Растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и къ нему прибавляютъ еще такое количество перегнанной воды, чтобы всего получить *девятью драмъ*.

Этотъ растворъ сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Онъ представляетъ жидкость прозрачную, безцвѣтную, безъ запаха, слабо-соленого вкуса. *Девятью частей* раствора мышьяковистокислаго кали содержатъ *одну часть мышьяковистой кислоты* или въ 3j3 раствора содержится одинъ гранъ мышьяковистой кислоты.

---

## **Kali bicarbonicum purum.**

**Bicarbonas Potassae s. kalicus purus. Kali carbonicum acidulum purum.**

### **Чистое двууглекислое кали.**

Фр. **Bicarbonate de potasse.** — Англ. **Bicarbonate of Potash.**

Безцвѣтныя, прозрачныя, четырехстороннія таблицы, безъ запаха, соленого и слабо-щелочнаго вкуса, неизмѣняющіяся на воздухѣ, растворимыя въ 4 чч. холодной воды, не растворимыя въ спиртѣ. При нагрѣваніи двууглекислое кали теряетъ часть углекислоты, превращаясь въ углекислое кали.

Двууглекислое кали не должно содержать хлористаго калия, сѣрноокислаго и углекислаго кали и металлическихъ солей. — 100 гранъ двууглекислаго кали требуютъ для своего насыщенія 49 гранъ крѣпкой сѣрной кислоты, уд. вѣса 1,840.

Двууглекислое кали сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## **Kali bitartaricum album.**

**Bitartras Kalicus s. Potassae albus. Tartarus albus s. depuratus.**

**Cremor Tartari. Kali tartaricum acidum. Crystalli Tartari.**

**Бѣлое двувиннокаменнокислое кали. Бѣлый винный камень. Кремортартаръ.**

Фр. **Tartrate acide de potasse; Crème de tartre.** — Англ. **Acid Tartrate of Potash.**

Твердые, хрупкіе, кристаллическіе куски, бѣлаго цвѣта, безъ запаха, кисловатаго вкуса. Кремортартаръ растворяется въ 200 чч. холодной и въ 20 чч. кипячей воды; не растворяется въ спиртѣ. При накаливаніи двувиннокаменнокислаго кали получается черная масса, состоящая изъ углекислаго кали и угля.

Кремортартаръ долженъ имѣть бѣлый цвѣтъ и растворяться въ ѣдкихъ щелочахъ, оставляя лишь небольшое количество нерастворимой виннокаменнокислой извести. Кристаллы не должны быть ни желтоваты, отъ содержанія въ нихъ виннокаменнокисла-



го желѣза, ни голубоваты — отъ содержанія мѣди. Кремортартаръ не долженъ содержать подмѣсей гипса, квасцовъ, мрамора, сѣрноокислаго кали, хлористыхъ и азотно-кислыхъ солей.

Изъ фунта бѣлаго виннаго камня получается около *одиннадцати унцій* совершенно бѣлаго, мелкаго порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

Если продажный бѣлый винный камень содержитъ болѣе 5-ти процентовъ виннокаменнокислой извести, то его очищаютъ слѣдующимъ образомъ: 10 фунтовъ порошка бѣлаго виннаго камня смѣшиваютъ съ 10-тью фунтами перегнанной воды и съ 1-мъ фунтомъ чистой соляной кислоты, уд. вѣса 1,12, смѣсь нагреваютъ въ водяной банѣ въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ, часто помѣшивая, и потомъ даютъ стоять въ покоѣ въ продолженіе сутокъ, при обыкновенной температурѣ. Наконецъ кислую воду сливаютъ, порошокъ кладутъ въ широкія воронки и промываютъ небольшими количествами чистой воды до тѣхъ поръ, пока въ этой водѣ не будетъ болѣе образоваться мутности, ни отъ раствора серебра, ни отъ раствора щавелекислаго амміака. Очищенный, такимъ образомъ, кремортартаръ высушиваютъ въ тепломъ мѣстѣ.

Изъ десяти фунтовъ обыкновеннаго бѣлаго виннаго камня, получается около *восьми съ половиною фунтовъ* очищеннаго, *Kali bitartaricum depuratum*.

---

## Kali bitartaricum rubrum.

Bitartras kalicus s. Potassae ruber s. crudus. Tartarus ruber s. crudus.

Обыкновенное двувиннокаменнокислое кали.  
Красный или простой винный камень.

Фр. Tartrate acide de potasse du commerce.—Англ. Crude Acid Tartrate of Potash.

Твердыя, хрупкія, довольно тяжеловѣсныя, кристаллическія массы, краснобураго цвѣта, кисловатаго вкуса.



Въ красномъ винномъ камнѣ всегда есть примѣси виннокаменной извести, глинозема, красящихъ, дубильныхъ и др постороннихъ веществъ, выдѣляющихся при броженіи винъ.

## Kali carbonicum crudum.

Carbonas kalicus s. Potassae crudus. Cineres clavellati. Alkali vegetabile.

### Обыкновенное углекислое кали. Поташъ.

Фр. Carbonate de potasse du commerce. — Англ. Crude Carbonate of Potash.

Въ торговлѣ бываетъ нѣсколько сортовъ поташа, съ различнымъ содержаніемъ углекислаго кали. Для врачебнаго употребленія берутъ такой поташъ, который содержитъ не менѣе 62% углекислаго кали.

Поташъ представляется въ видѣ неправильныхъ, скважистыхъ, на воздухѣ расплывающихся кусковъ, бѣловатаго, иногда желтоватаго, сѣраго или голубоватаго цвѣта. Поташъ легко, но не вполне растворяется въ водѣ, оставляя отъ  $\frac{1}{5}$  до  $\frac{1}{4}$  ч., по вѣсу, нерастворимыхъ, постороннихъ солей. Въ спиртѣ поташъ не растворяется.

Поташъ долженъ быть по возможности сухъ и бѣлъ; не долженъ содержать углекислаго натра, мѣди и другихъ металловъ.

100 гранъ поташа, по раствореніи въ водѣ и по процѣженіи раствора, должны насыщаться не менѣе 44 гранами чистой, крѣпкой сѣрной кислоты, уд. вѣса 1,840.

Поташъ сохраняется въ хорошо закупоренной бутылѣ.

*Примѣчаніе.* Для большей точности испытанія процентнаго содержанія щелочей, можно приготовить *пробную сѣрную кислоту*, въ которой съ точностію опредѣлено содержаніе сѣрной кислоты. Для этого отвѣшиваютъ со всевозможною тщательностію 1010 гранъ (=  $\text{зjij}$  и 50 гранъ) чистой сѣрной кислоты, уд. вѣса 1,840 и 18990 гранъ (=  $\text{℥jij}$ ,  $\text{зjij}$   $\text{зjvβ}$ ) воды. Обѣ жидкости смѣшиваются и сохраняются въ плотно закупоренной стеклянкѣ,

съ надписью: «Пробная сѣрная кислота, содержащая въ 20 гранъ, одинъ гранъ крѣпкой сѣрной кислоты».

Для испытанія процентнаго содержанія углекислаго кали въ поташѣ, берутъ 100 гранъ послѣдняго, растворяютъ въ водѣ, жидкость процѣживаютъ и подкрашиваютъ ее синею лакмусовою настойкою въ голубой цвѣтъ; затѣмъ прибавляютъ  $44 \times 20 = 880$  гранъ пробной сѣрной кислоты, обѣ жидкости смѣшиваютъ въ объемистой колбѣ, которую и нагрѣваютъ до кипѣнія жидкости.

Если она при этомъ окрашивается въ красный цвѣтъ, то испытуемый поташъ не содержитъ требуемаго количества углекислаго кали. Если же жидкость послѣ кипѣнія удержитъ голубой или фіолетовый цвѣтъ, то поташъ считается годнымъ къ употребленію. Чѣмъ больше требуется сѣрной кислоты для насыщенія поташа, тѣмъ выше его достоинство.

Такимъ же образомъ испытываютъ всѣ ѣдкія, углекислыя и двууглекислыя щелочи, помѣщенные въ Фармакопее, именно: ѣдкій амміакъ, ѣдкое кали и ѣдкій натръ, углекислое и двууглекислое кали, углекислый и двууглекислый натръ, съ тою лишь разницею, что для каждой изъ этихъ щелочей берутъ различное количество пробной сѣрной кислоты, смотря по пайному отношенію каждой щелочи къ сѣрной кислотѣ. Количество же сѣрной кислоты, необходимое для насыщенія 100 гранъ испытуемой щелочи, при каждой изъ нихъ означено.

---

## Kali carbonicum depuratum.

Carbonas kalicus s. Potassae depuratus. Alkali vegetabile depuratum.

Очищенное углекислое кали. Очищенный ПОТАШЪ.

Фр. Carbonate de potasse purifié. — Англ. Carbonate of Potash.

R̄. Kali carbonici crudi *libras viginti*,  
Aquae communis ebullientis *libras quadraginta*.

Обыкновенный поташъ смѣшиваютъ съ кипячею водою, остав-



ляютъ на сутки, потомъ жидкость процѣживаютъ чрезъ холстъ и выпариваютъ, въ чугунномъ котлѣ, до половины ея объема. Эту жидкость ставятъ въ прохладное мѣсто, на одну недѣлю, послѣ чего жидкость снова процѣживаютъ и выпариваютъ, при постоянномъ помѣшиваніи, до суха.

Изъ двадцати фунтовъ обыкновеннаго поташа получается около *двѣнадцати фунтовъ* очищеннаго. Онъ сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Очищенное углекислое кали—совершенно бѣлый, кристаллическій, крупный порошокъ, расплывающійся на воздухѣ; растворяется въ равномъ, по вѣсу, количествѣ воды, образуя почти прозрачный растворъ; не растворяется въ спиртѣ.

Очищенное углекислое кали должно содержать около 80% чистаго углекислаго кали.—100 гранъ очищеннаго углекислаго кали должны насыщаться не менѣе 56,8 гранами чистой сѣрной кислоты уд. вѣса 1,840, или же 1136 гранами пробной сѣрной кислоты (см. *Kali carbonicum crudum*).

Сѣроводородъ, прибавляемый къ раствору очищеннаго углекислаго кали, предварительно подкисленнаго чистою азотною кислотой, не долженъ образовать бураго или чернаго осадка, который указываетъ на присутствіе мѣди или другаго металла.

---

## Kali carbonicum purum.

### Carbonas kalicus s. Potassae purus.

### Чистое углекислое кали.

Фр. *Carbonate de potasse pur.*—Англ. *Carbonate of Potash.*

Чистое двууглекислое кали нагрѣваютъ въ желѣзной чашкѣ до тѣхъ поръ, пока не перестанитъ выдѣляться углекислота и вода. Изъ фунта двууглекислаго кали получается около *восьми унцій* совершенно бѣлаго, чистаго углекислаго кали, сохраняемаго въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Чистое углекислое кали должно растворяться безъ остатка въ равномъ, по вѣсу, количествѣ перегнанной воды, образуя прозрачный растворъ.



100 гранъ чистаго углекислаго кали насыщаются 71 граномъ чистой сѣрной кислоты уд. вѣса 1,840 или же 1420 гранами пробной сѣрной кислоты (см. *Kali carbonicum crudum*).

*Примѣчаніе.* Чистое углекислое кали отпускается тогда только, когда именно прописано: *Kali carbonicum purum*.

---

## Kali carbonicum solutum.

Liquor s. Solutio Kali carbonici s. Carbonatis Potassae. Oleum Tartari per deliquium.

### Растворъ углекислаго кали.

Фр. Solution de carbonate de potasse. — Англ. Solution of Carbonate of Potash.

R<sub>y</sub>. Kali carbonici depurati et siccati *libram unam*,  
Aquae destillatae *libras duas*.

Solve et filtra.

Получается около *двухъ фунтовъ и десяти унцій* раствора углекислаго кали, сохраняемаго въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Жидкость эта прозрачная, безцвѣтная, уд. вѣса отъ 1,300 до 1,334, содержащая около 33% углекислаго кали. — 300 гранъ раствора насыщаются 56,8 гранами чистой сѣрной кислоты, уд. вѣса 1,840 или же 1136 гранами пробной сѣрной кислоты (см. *Kali carbonicum crudum*).

---

## † Kali causticum fusum.

Kali hydricum fusum. Lapis causticus Chirurgorum. Hydras kalicus s. Potassae fusus.

### Сплавленное ѣдкое кали.

Фр. Potasse caustique. — Англ. Caustic Potash.

Для полученія этого препарата берутъ свѣжеприготовленный, совершенно прозрачный *растворъ ѣдкаго кали*, *Kali causticum solutum*, выпариваютъ его, въ чистой желѣзной чашкѣ, при постоянномъ помѣшиваніи, до тѣхъ поръ, пока масса не будетъ бо-

лѣе пѣниться и, наконецъ, не расплавится какъ воскъ. Эту расплавленную массу вливаютъ въ форму, служащую также для приготовления ляписа, и остывшія палочки тотчасъ же укладываютъ въ банку, которая должна хорошо закупориваться.

Изъ четырехъ фунтовъ очищеннаго углекислаго кали получается около *тридцати унцій* сплавленнаго ѣдкаго кали.

Ѣдкое кали имѣетъ видъ твердыхъ, бѣлыхъ цилиндрическихъ палочекъ, расплывающихся на воздухѣ, весьма легко растворимыхъ въ водѣ и въ спиртѣ; при чемъ образуется почти прозрачный растворъ сильно-щелочной реакціи. Сплавленное ѣдкое кали содержитъ около 16% воды. — 100 гранъ ѣдкаго кали, растворенные въ водѣ, насыщаются 73 гранами чистой сѣрной кислоты, или же 1460 гранами пробной сѣрной кислоты (см. *Kali carbonicum crudum*).

Сплавленное ѣдкое кали не должно содержать значительнаго количества углекислаго и сѣрнокислаго кали, хлористаго кали, извести и желѣза. Небольшое количество означенныхъ веществъ допускается потому, что они неизбѣжно переходятъ въ ѣдкое кали изъ взятыхъ для его приготовления матеріаловъ.

## † Kali causticum solutum.

**Kali hydricum s. hydratum solutum. Hydras kalicus s. Potassae solutus. Liquor s. Solutio Kali hydrici s. caustici. Lixivium causticum.**

### Растворъ ѣдкаго кали.

**Фр. Solution de potasse caustique. — Англ. Solution of Potash.**

**R.** Kali carbonici depurati *libras quatuor*,  
Aquae communis *libras quadraginta quinque*,  
Calcariae causticae *circiter libras duas et dimidiam*,  
Aquae communis *libras novem*.

Очищенное углекислое кали растворяютъ въ 45 фунтахъ воды и растворъ нагрѣваютъ, въ желѣзномъ котлѣ, до кипѣнія; затѣмъ къ кипящему раствору мало по малу прибавляютъ предварительно приготовленную смѣсь изъ 2½ фунтовъ ѣдкой извести



съ 9-тью фунтами воды и сильное кипѣніе жидкости поддерживаютъ около получаса. Подъ конецъ операціи берутъ изъ котла небольшое количество кипячаго щелока, процѣживаютъ его въ банку, въ которой находится нѣсколько капель соляной кислоты и наблюдаютъ: происходитъ ли при этомъ выдѣленіе углекислаго газа. Если окажется шипѣніе, то къ щелоку въ котлѣ прибавляютъ еще небольшое количество гашеной извести, кипятятъ и снова испытываютъ пробу щелока соляною кислотою. Разложивъ такимъ образомъ углекислое кали и превративъ его въ растворъ ѣдкаго кали, снимаютъ котелъ съ огня, закрываютъ его и оставляютъ въ покоѣ на нѣсколько часовъ. Потомъ прозрачный растворъ щелока сливаютъ съ осадка въ бутылъ, а на осадокъ въ котлѣ наливаютъ около 6-ти фунтовъ чистой воды, кипятятъ около  $\frac{1}{4}$  часа и жидкость вливаютъ въ ту же бутылъ, которую хорошо закупориваютъ и оставляютъ на сутки въ покоѣ, до совершеннаго образованія осадка. Послѣ этого прозрачный растворъ выпариваютъ въ чистомъ желѣзномъ котлѣ, поддерживая постоянное кипѣніе жидкости до уд. вѣса 1,330, т. е. до такой плотности раствора чтобы, когда онъ застынетъ, 4 унціи его входили въ стеклянку, вмѣщающую 3 унціи перегнанной воды. Наконецъ растворъ ѣдкаго кали вливаютъ въ стеклянку, даютъ ему еще разъ отстояться, сливаютъ его съ осадка и сохраняютъ въ стеклянкѣ съ притертою пробкою, предварительно смазанной небольшимъ количествомъ бычачьяго сала.

Изъ четырехъ фунтовъ углекислаго кали получается около *восьми фунтовъ* раствора ѣдкаго кали.

Растворъ этотъ прозраченъ, почти безцвѣтенъ, густоватъ, уд. вѣса 1,330; содержитъ около 28% кали и 72% воды.—100 гранъ раствора ѣдкаго кали насыщаются 28,7 гранами чистой сѣрной кислоты уд. вѣса 1,840, т. е. 574 гранами пробной сѣрной кислоты (см. *Kali carbonicum crudum*).

Растворъ ѣдкаго кали не долженъ содержать значительнаго количества углекислаго и сѣрноислаго кали, хлористаго кали, извести и желѣза. Небольшое количество означенныхъ веществъ допускается потому, что они неизбѣжно переходятъ въ ѣдкое кали изъ взятыхъ для приготовленія его матеріаловъ.

---



## Kali chloricum.

**Chloras kalicus s. Potassae. Kali oxymuriaticum. Sal Bertholleti.**

**Хлорноватокислое кали. Бертолетова соль.**

Фр. **Chlorate de potasse.** — Англ. **Chlorate of Potash.**

Безцвѣтные, прозрачные кристаллы, не измѣняющіеся на воздухѣ, растворимые въ 16 чч. холодной и 2 чч. кипячей воды, трудно растворимые въ спиртѣ. При нагреваніи соль эта плавится, разлагаясь на кислородъ и хлористый калий. Брошенная на раскаленные угли, соль эта разлагается со взрывомъ, окрашивая пламя въ фіолетовый цвѣтъ.

Бертолетова соль не должна содержать хлористаго калия и селитры.

---

## Kali nitricum crudum.

**Nitras kalicus s. Potassae crudus. Nitrum crudum s. venale.**

**Nitrum prismaticum.**

**Обыкновенное азотнокислое кали. Селитра.**

Фр. **Nitrate de potasse cru; Salpêtre.** — Англ. **Nitrate of Potash.**

Безводные, бѣлые, полосатые, призматическіе кристаллы, не измѣняющіеся на воздухѣ, растворимые въ 4 чч. холодной и въ  $\frac{1}{2}$  ч. кипячей воды; растворъ имѣетъ нейтральную реакцію. Въ спиртѣ селитра не растворяется. При нагреваніи селитра плавится, образуя безцвѣтную жидкость, которая, при охлажденіи, застываетъ въ видѣ кристаллической бѣлой массы. Брошенная на раскаленные угли, селитра разлагается со вспышкой, окрашивая пламя въ фіолетовый цвѣтъ.

Обыкновенная селитра часто содержитъ болѣе или менѣе сѣрнокислаго кали, хлористаго калия, извести и магнезін, отъ которыхъ очищается кристаллизаціею (см. *Kali nitricum depuratum*).

---

## Kali nitricum depuratum.

Nitras kalicus s. Potassae depuratus. Nitrum depuratum.

Очищенное азотнокислое кали. Очищенная селитра.

Фр. Nitrate de potasse purifié. — Англ. Nitrate of Potash.

R<sub>y</sub>. Kali nitrici crudi *libras decem*,

Aquae destillatae ebullientis *circiter libras quinque*.

Обыкновенную селитру растворяютъ въ кипячей перегнанной водѣ; горячій этотъ растворъ процѣживаютъ и помѣшиваютъ до тѣхъ поръ, пока онъ остынетъ. При этомъ большая часть селитры получается въ видѣ кристаллическаго порошка, который кладется на воронку, промывается небольшими количествами холодной перегнанной воды и, наконецъ, высушивается въ тепломъ мѣстѣ.

Получается около *восьми фунтовъ* очищенной селитры, сохраняемой въ банкѣ.

Очищенная селитра не должна содержать примѣси сѣрнокислаго кали, хлористаго калия, извести, магнезiи, натронной селитры и металлическихъ солей.

Изъ фунта очищенной селитры получается около *одиннадцати унций* порошка.

---

## Kali permanganicum.

Kali hypermanganicum. Permanganas s. Hypermanganas Potassae s. kalicus.

Марганцовокислое кали.

Фр. Permanganate de potasse. — Англ. Permanganate of Potash.

Игольчатые кристаллы, черно-пурпуроваго цвѣта, съ металлическимъ блескомъ, не измѣняющіеся на воздухѣ, безъ запаха, ѣдкаго вкуса; растворяются въ 16 чч. воды, окрашивая растворъ въ темно-пурпурокрасный цвѣтъ. Многія вещества, каковы напр. сѣрнистая, фосфористая, азотистая кислота, сѣроводородъ,



соли закиси желѣза, спиртъ, камедь, бумага, виннокаменная кислота и другія, разлагають растворъ марганцовокислаго кали, обезцвѣчивая его.

Марганцовокислое кали сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ съ притертою пробкою.

---

## Kali sulfuricum.

**Sulfas kalicus s. Potassae. Arcanum duplicatum. Tartarus vi-  
triolatus.**

### Сѣрноокислое кали.

Фр. **Sulfate de potasse.** — Англ. **Sulphate of Potash.**

Бѣлые, весьма твердые кристаллы, не измѣняющіеся на воздухѣ, растворимые въ 12 чч. холодной и въ 4 чч. кипячей воды; не растворимые въ спиртѣ.

Сѣрноокислое кали не должно содержать металлическихъ солей, извести, хлористаго калия и сѣрноокислаго натра. Если же сѣрноокислое кали содержитъ означенныя вещества, то его очищаютъ раствореніемъ въ кипячей водѣ и кристаллизovanіемъ. Изъ фунта обыкновеннаго сѣрноокислаго кали получается около *деяти унцій* очищеннаго, *Kali sulfuricum depuratum.*

Изъ фунта очищеннаго сѣрноокислаго кали получается около *одиннадцати унцій* мелкаго, совершенно бѣлаго порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

---

## Kali tartaricum.

**Tartras kalicus s. Potassae. Tartarus tartarisatus.**

### Виннокаменноокислое кали.

Фр. **Tartrate de potasse neutre.** — Англ. **Tartrate of Potash.**

R. Kali bitartarici albi pulverati *libras tres,*  
Kali carbonici depurati *circiter uncias quindecim,*  
Aquae destillatae *libras decem.*

Въ фарфоровой чашкѣ нагревають перегнанную воду почти до кипѣнія, къ ней мало по малу и попеременно прибавляютъ по-



рошокъ двувиннокаменнокислаго и углекислаго кали и поддерживаютъ нагрѣваніе раствора до прекращенія выдѣленія углекислаго газа. Затѣмъ испытываютъ реакцію раствора и, если она окажется кислую, то прибавляютъ еще небольшое количество углекислаго кали до полученія слабо-щелочной реакціи. Разбавивъ растворъ равнымъ количествомъ чистой воды, оставляютъ его въ продолженіе нѣсколькихъ дней въ прохладномъ мѣстѣ для отстаиванія виннокаменнокислой извести, послѣ чего жидкость сливаютъ съ осадка, процеживаютъ сквозь пропускную бумагу и выпариваютъ до образованія кристалловъ. Изъ вышеозначеннаго маточнаго раствора, выпариваніемъ его, образуются еще кристаллы, которые высушиваются на пропускной бумагѣ.

Изъ вышеупомянутаго количества матеріаловъ получается около *трехъ фунтовъ* кристаллизованнаго виннокаменнокислаго кали, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

Виннокаменнокислосое кали представляетъ безцвѣтные, прозрачные кристаллы, или кристаллическій порошокъ, весьма легко растворимый въ водѣ, не растворимый въ спиртѣ. На воздухѣ соль эта сырѣетъ. При нагрѣваніи она плавится, и потомъ разлагается на углекислосое кали и уголь.

Виннокаменнокислосое кали не должно содержать виннокаменнокислой извести, металлическихъ и другихъ солей.

---

## Kali tartaricum boraxatum.

Tartarus boraxatus. Cremor Tartari solubilis. Borax tartarisata.

Виннокаменнокислосое и борнокислосое кали съ натромъ. Винный камень съ бурою.

Фр. Tartrate borico-potassique.

R<sub>y</sub>. Natri biborici *uncias sex*,

Aquae destillatae ebullientis *libras quinque*,

Kali bitartarici albi pulverati *libram unam et dimidiam*.

Буру всыпаютъ въ фарфоровую чашку, прибавляютъ кипящую перегнанную воду и, по раствореніи буры, порошокъ бѣлаго

виннаго камня. Затѣмъ чашку ставятъ въ водяную баню, смѣсь часто помѣшиваютъ и оставляютъ ее тамъ до растворенія виннаго камня. Послѣ того растворъ разбавляютъ 2-мя фунтами воды и ставятъ его на двое сутокъ въ прохладное мѣсто, чтобы онъ отстоялся. Сливши растворъ съ осадка, состоящаго изъ виннокаменно-кислой извести, и процѣдивъ его сквозь пропускную бумагу, выпариваютъ въ водяной банѣ до образованія вязкой массы. Теплую эту еще массу, раздѣляютъ на небольшіе, лентообразные куски, которые раскладываютъ на бумагу, высушиваютъ въ сушильной печи и послѣ того растираютъ въ ступкѣ, и порошокъ тотчасъ же кладутъ для храненія въ банку, которая должна быть хорошо закупориваема.

Изъ вышеозначеннаго количества матеріаловъ получается около *двадцати унцій* виннаго камня съ бурою.

Онъ представляется въ видѣ бѣлаго порошка, солоно-кислаго вкуса, на воздухѣ сырѣющаго и превращающагося въ просвѣчивающую массу; растворяется въ равныхъ частяхъ воды; не растворяется въ спиртѣ.

Препаратъ этотъ не долженъ содержать виннокаменно-кислой извести и металлическихъ солей.

---

## Kalium bromatum.

Brometum kalicum s. Potassii s. Kalii.

### Бромистый калий.

Фр. **Bromure de potassium.**—Англ. **Bromide of Potassium.**

Бѣлые, блестящіе, кубическіе кристаллы, остро-соленого вкуса, не измѣняющіеся на воздухѣ, растворимые въ 4-хъ чч. холодной и въ равныхъ частяхъ кипячей воды; растворимые въ 200 чч. холоднаго и въ 16 чч. кипячаго 90%-наго спирта. Хлорная вода, по прибавленіи ея къ раствору бромистаго калия, выдѣляетъ изъ него бромъ и, если затѣмъ жидкость взболтать съ хлороформомъ, то этотъ послѣдній окрашивается отъ брома въ краснобурый цвѣтъ, занимая нижній слой жидкости.

Бромистый калий долженъ быть бѣлъ, сухъ, безъ остатка



растворяться въ 4-хъ чч. воды, образуя растворъ нейтральной реакціи. Онъ не долженъ содержать углекислаго, сѣрнокислаго, бромокислаго кали, хлористаго, іодистаго калия и другихъ солей.

Для испытанія доброты бромистаго калия растворяють 10 гранъ предварительно высушенной соли въ  $\frac{1}{2}$  унціи воды; къ этому раствору прибавляють 14-ть гранъ сплавленнаго азотно-кислаго серебра, раствореннаго также въ  $\frac{1}{2}$  унціи воды, и смѣсь сильно взбалтываютъ до совершеннаго осажденія бромистаго серебра. Затѣмъ прозрачную и безцвѣтную жидкость сливають съ осадка, раздѣляютъ на двѣ части и къ одной изъ нихъ прибавляють нѣсколько капель раствора серебра, а къ другой — нѣсколько капель раствора бромистаго калия. Если бромистый калий чистъ, то вышеозначенные растворы не образуютъ осадокъ ни въ той, ни въ другой жидкости. Если же отъ раствора серебра произойдетъ осадокъ, то бромистый калий содержитъ хлористый калий, а если отъ раствора бромистаго калия произойдетъ осадокъ, то онъ содержитъ іодистый калий.

Бромистый калий сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## Kalium jodatum.

Jodetum kalicum s. Kalii s. Potassii.

### Іодистый калий.

Фр. *Iodure de potassium.* — Англ. *Iodide of Potassium.*

Бѣлые, кубическіе кристаллы, солено-горьковатаго вкуса, не измѣняющіеся въ сухомъ, сырѣющіе въ влажномъ воздухѣ; растворимые въ  $\frac{3}{4}$  ч. холодной, въ  $\frac{1}{2}$  ч. кипячей воды и въ 7 чч. 90%-наго спирта. Водный растворъ іодистаго калия легко растворяетъ іодъ, образуя растворъ темнобураго цвѣта. Хлорная вода, прибавляемая, по каплямъ, къ водному раствору іодистаго калия, выдѣляетъ изъ него іодъ и, если затѣмъ жидкость взболтать съ хлороформомъ, то онъ окрашивается отъ іода въ фіолетовый цвѣтъ, занимая нижній слой жидкости. Растворъ сулемы производитъ въ растворѣ іодистаго калия красный осадокъ — іодистой ртути, растворимый въ избыткѣ іодистаго калия. Ра-



створъ азотнокислаго серебра даетъ въ растворѣ іодистаго калия свѣтложелтый осадокъ — іодистаго серебра, не растворимаго въ амміакѣ.

Іодистый калий долженъ быть бѣлъ и сухъ; онъ долженъ совершенно растворяться въ равныхъ частяхъ воды и въ 7-ми чч. спирта; не долженъ содержать углекислаго, сѣрнокислаго, іодоватокислаго кали. хлористаго калия и натрія, двууглекислаго натрия и другихъ солей.

Для испытанія доброты іодистаго калия, служатъ слѣдующія двѣ пробы:

1) 10 гранъ іодистаго калия, предварительно высушеннаго, растворяютъ въ  $\frac{1}{2}$  унціи воды; къ этому раствору прибавляютъ 10 гранъ сплавленнаго азотнокислаго серебра, раствореннаго также въ  $\frac{1}{2}$  унціи воды, и сильно взбалтываютъ до совершеннаго осажденія іодистаго серебра. Затѣмъ прозрачную и безцвѣтную жидкость сливаютъ съ осадка и раздѣляютъ на двѣ части; къ одной изъ нихъ прибавляютъ нѣсколько капель раствора серебра, а къ другой — нѣсколько капель раствора іодистаго калия. Если іодистый калий чистъ, то вышеозначенные растворы не образуютъ осадковъ ни въ той, ни въ другой жидкости. Если же отъ раствора серебра произойдетъ осадокъ, то іодистый калий содержитъ хлористыя соединенія, а если отъ раствора іодистаго калия произойдетъ осадокъ, то онъ содержитъ другія соли.

2) 100 гранъ іодистаго калия, предварительно высушеннаго, растворяютъ въ 3-хъ унціяхъ воды; къ этому раствору прибавляютъ растворенные также въ 3 унціяхъ воды 40,8 гранъ сулемы и взбалтываютъ. Если происходящій при этомъ красный осадокъ исчезнетъ, то іодистый калий чистъ; если же осадокъ не исчезаетъ, то іодистый калий содержитъ примѣсь другихъ солей.

Іодистый калий сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## Kalium sulfuratum pro balneo.

Sulfuretum s. Sulfidum kalicum s. Potassii s. Kalii. Polysulfuretum Potassii. Hepar Sulfuris kalinum pro balneis.

Сѣрнистый калий для ваннъ. Сѣрная печень.

Фр. Sulfure de potasse; Foie de soufre.—Англ. Sulphurated Potash.

R<sub>x</sub>. Kali carbonici depurati *libras duas*,  
Sulfuris pulverati *libram unam*.

Сѣру смѣшиваютъ съ углекислымъ кали, потомъ эту смѣсь медленно нагреваютъ въ объемистомъ чугунномъ котлѣ или тиглѣ, покуда, послѣ спучиванія, масса не расплавится какъ воскъ. Сплавленную массу выливаютъ на каменную плиту или въ чугунную ступку, превращаютъ въ крупный порошокъ, который тотчасъ всыпаютъ въ сухую стеклянку и хорошо закупориваютъ.

Получается около *двухъ фунтовъ* сѣрнистаго калия.

Онъ представляется въ видѣ аморфнаго, крупнаго порошка, зеленовато-бураго цвѣта, слабаго, непріятнаго запаха, щелочнаго вкуса. На воздухѣ сѣрнистый калий притягиваетъ влагу; онъ легко растворяется въ водѣ, образуя растворъ темножелтаго цвѣта и сильно щелочной реакціи; растворяется отчасти въ спиртъ. Отъ продолжительнаго дѣйствія кислорода воздуха сѣрнистый калий переходитъ въ различныя степени окисленія сѣры, превращаясь, наконецъ, въ нечистое сѣрнокислое кали.

Сѣрнистый калий долженъ быть сухъ, зеленовато-бураго цвѣта и почти совершенно растворяться въ водѣ, образуя растворъ темножелтаго цвѣта. Отъ прибавленія кислотъ къ раствору сѣрнистаго калия, должно выдѣляться большое количество сѣроводорода, при осажденіи чистой сѣры.

---

## † Kreosotum.

Креозотъ.

Фр. Créosote. — Англ. Creasote.

Безцвѣтная или желтоватая, прозрачная, нѣсколько густова-



тая жидкость, уд. вѣса отъ 1,04 до 1,07, пронизательнаго запаха, сильно остраго и жгучаго вкуса. Отъ дѣйствія воздуха креозотъ мало по малу бурѣетъ. Онъ растворяется въ 100 чч. воды, легко растворяется въ спиртѣ, эфирѣ, жирныхъ и эфирныхъ маслахъ, нефти, растворѣ ѣдкаго кали и крѣпкой уксусной кислоты. Фосфоръ, сѣра, жиры и смолы растворяются въ креозотѣ. На бумагѣ креозотъ производитъ пятно, которое потомъ исчезаетъ.

Вмѣсто настоящаго креозота изъ буковаго дерева, большею частію находится въ торговлѣ креозотъ изъ дегтя каменнаго угля, или *феноль*, который допускается къ врачебному употребленію, за немѣніемъ настоящаго креозота.

Креозотъ долженъ растворяться въ растворѣ ѣдкаго кали; отъ прибавленія воды къ этому раствору, не должно образоваться мутности, указывающей на присутствіе *эвниона*. Креозотъ не долженъ имѣть ни кислой, ни щелочной реакціи; не долженъ быть подмѣшанъ спиртомъ.

Креозотъ сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

*Примѣчаніе.* Продажный креозотъ состоитъ изъ болѣе или менѣе нечистой карболовой кислоты.

---

## Kreosotum solutum.

### Aqua Kreosoti.

### Водный растворъ креозота.

Фр. *Solution de Créosote.* — Англ. *Solution of Creasote.*

R<sub>y</sub>. Kreosoti *scrupulum unum*,  
Aquae destillatae *uncias quinque*.

Solve et filtra.

Приготавливается *ex tempore*.

---



## Lapis calaminaris.

Zincum carbonicum s. silicum impurum. Cadmia fossilis s. nativa. Calamina.

Гальмей. Углекислый или кремнекислый цинковый шпатъ.

Англ. Calamine.

Сплошные, мелкозернистые куски или порошокъ желтоватаго или красноватаго цвѣта, уд. вѣса 4,50.

Гальмей не растворяется въ водѣ, отчасти растворяется въ соляной кислотѣ при выдѣленіи углекислаго газа.

---

## Lichen Islandicus.

Исландскій лишайникъ или грудной мохъ.

Фр. Lichen d'Islande. — Англ. Iceland Moss.

Cetraria Islandica Acharius.

Parmeliaceae.—XXIV. 3. L.

Слоевище вѣтвистое, многораздѣльное, хрящеватое, съ неправильно-надрѣзанными и желобоватыми, по краямъ рѣсничными лопастями. Въ свѣжемъ видѣ мохъ этотъ кожистый, въ сушеномъ ломкій; у свѣжаго мха верхняя поверхность темнозеленаго цвѣта, нижняя сѣробѣлаго, у основанія — красно-кровянаго; сушеный мохъ—сѣраго цвѣта. Вкусъ его слизисто-горькій. При размачиваніи въ водѣ мохъ разбухаетъ; отваръ его при охлажденіи образуетъ студень.

Исландскій мохъ не долженъ быть испорченъ сыростью, ни содержать постороннихъ веществъ.

Изъ фунта цѣльнаго исландскаго мха получается около десяти унцій изрѣзаннаго.

*Lichen Islandicus ab amaritie liberatus*, исландскій мохъ безъ горечи, готовится посредствомъ размачиванія изрѣзаннаго исландскаго мха въ продолженіе сутокъ, въ слабомъ растворѣ углекислаго кали, (изъ 3j на ℥xv холодной воды), послѣ чего лишайникъ промываютъ чистою водою и высушиваютъ.

---

## Lignum Guajaci.

Lignum sanctum s. benedictum.

### Бакаутное дерево.

Фр. Bois de gaïac. — Англ. Guajacum Wood.

Guajacum officinale L.

Zygophylleae. — X. 1. L.

Бакаутное дерево очень плотное, твердое, тяжеловѣсное, уд. вѣса 1,330. Заболонь желтоватая, не такая плотная, какъ зеленовато-бурая древесина. Запахъ бакаутнаго дерева, особенно при треніи его, пріятный; при жеваніи ощущается горьковато-смолистый вкусъ. Отъ дѣйствія воздуха и свѣта бакаутное дерево малопомалу окрашивается въ болѣе темный цвѣтъ. Хлоръ, азотистая кислота, хлорноватистокислая щелочи и полуторохлористое желѣзо окрашиваютъ бакаутное дерево въ синезеленый цвѣтъ.

Для врачебнаго употребленія служить *древесина* бакаутнаго дерева.

Находящіяся въ торговлѣ *стружки бакаутнаго дерева*, *Lignum Guajaci raspatum*, s. *Rasura Ligni Guajaci*, должны состоять, по большей части изъ *стружекъ древесины*, такъ какъ эта послѣдняя содержитъ несравненно больше *смолы* нежели заболонь.

Получаемыя въ продажѣ стружки бакаутнаго дерева просѣваются отъ пыли, а болѣе крупныя стружки изрѣзываются. Изъ фунта продажныхъ стружекъ получается около *одиннадцати унцій* равномѣрно изрубленныхъ.

---

## Lignum Quassiae.

Lignum Quassiae Surinamensis.

### Дерево квассіи. Квассія.

Фр. Bois de quassia. — Англ. Quassia Wood.

Quassia amara L.

Simarubeae. — X. 1. L.

Квассія имѣетъ видъ прямыхъ или нѣсколько изогнутыхъ, цилиндрическихъ палокъ, длиною въ нѣсколько футовъ, толщиною

отъ одного до трехъ дюймовъ. Дерево легкое, волокнистое, бѣловатое, тонкополосатое и съ темными пятнами; обыкновенно оно покрыто ломкою, тонкою, бѣловато-сѣрою корою, которая въ видѣ трубокъ снимается съ дерева. Вкусъ квассіи сильно-горькій.

Дерево квассіи, вмѣстѣ съ корою, изрѣзываютъ на кусочки. Изъ фунта продажной квассіи получается около *одиннадцати унцій* изрѣзанной.

Находящіяся въ торговлѣ *стружки квассіи*, *Lignum Quassiae raspatum*, не должны быть употребляемы. Не должно также упогреблять дерева *ямайской квассіи*, *Lignum Quassiae Jamaicensis*, получаемого отъ *Picrasma excelsa* Planchon. Это послѣднее дерево находится въ торговлѣ въ видѣ большихъ кусковъ, толщиною въ футъ, покрытыхъ толстою корою.

---

## Linimentum ammoniato-camphoratum.

### Летучая мазь съ камфорой.

Фр. *Liniment ammoniacal camphré.* — Англ. *Liniment of Camphor.*

R<sub>y</sub>. *Olei camphorati partes tres,*  
*Ammonii caustici soluti partem unam.*

*Misce.*

Приготавливается *ex tempore.*

---

## Linimentum ammoniatum.

### Linimentum volatile.

### Летучая мазь.

Фр. *Liniment volatil.* — Англ. *Liniment of Ammonia.*

R<sub>y</sub>. *Olei Olivarum viridis partes tres,*  
*Ammonii caustici soluti partem unam.*

*Misce.*

Приготавливается *ex tempore.*

---



## Linimentum calcarium.

Linimentum Calcis s. contra ambusturas.

### ИЗВЕСТКОВЫЙ ЛИНИМЕНТЬ.

Фр. Liniment calcaire. — АНГЛ. Liniment of Lime.

R<sub>y</sub>. Olei Lini,

Calcariae causticae solutae, *singulorum partes aequales.*

*Misce.*

Приготавливается ex tempore.

---

## Linimentum saponato-camphoratum.

Opodeldoc. Balsamum Opodeldock.

### ОПОДЕЛЬДОКЪ.

Фр. Baume opodeldoch. Opodeldoc. — АНГЛ. Liniment of Soap.

R<sub>y</sub>. Saponis medicati *unciam unam et dimidiam*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *uncias viginti*,  
Camphorae *unciam dimidiam*,  
Olei Rosmarini *drachmam unam et dimidiam*,  
Ammonii caustici soluti, *unciam unam*.

Врачебное мыло и камфору растворяютъ въ спиртѣ, при слабомъ нагрѣваніи колбы въ водяной банѣ; затѣмъ горячую жидкость процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу, прибавляютъ розмаринное масло и ѣдкій амміакъ, жидкость взбалтываютъ и тотчасъ же разливаютъ въ унцовыя банки, которыя закупориваютъ и обвязываютъ пузыремъ.

Получается изъ вышеозначеннаго количества матеріаловъ двадцать съ половиною унцій оподельдока, сохраняемаго въ прохладномъ мѣстѣ.

Оподельдокъ имѣетъ видъ желтоватой, просвѣчивающей, студенистой массы, расплывающей въ теплой рукѣ.

---

## Linimentum Saponis rubefaciens.

Linimentum s. Balsamum Vinariense.

### Раздражающій мыльный линиментъ. Веймарскій линиментъ или бальзамъ.

Фр. Liniment irritant. — Англ. Compound Liniment of Camphor.

R<sub>y</sub>. Saponis Hispanici albi *uncias tredecim et dimidiam*,  
Saponis domestici *uncias novem*,  
Olei Terebinthinae rectificati *libram unam*,  
Camphorae *uncias quatuor et dimidiam*,  
Cantharidum pulveratarum *drachmas quatuor et dimidiam*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libras undecim et uncias tres*,  
Ammonii caustici soluti *uncias sex*.

Толченныя шпанскія мухи настаиваютъ на терпентинномъ маслѣ въ продолженіе сутокъ; затѣмъ прибавляютъ испанское и обыкновенное мыло, камфору и спиртъ, смѣсь взбалтываютъ при слабомъ нагрѣваніи въ теплой водѣ, до совершеннаго растворенія мыла. По охлажденіи жидкость процеживаютъ сквозь пропускную бумагу, прибавляютъ амміакъ и взбалтываютъ.

Получается такимъ образомъ около *пятнадцати фунтовъ* прозрачнаго, желтоватаго веймарскаго бальзама, сохраняемаго въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

---

## Liquor Ammonii anisatus.

Ammonium solutum anisatum. Spiritus Salis ammoniaci anisatus.

### Анисово-амміачный спиртъ.

Фр. Alcoolé d'ammoniaque anisé.

R<sub>y</sub>. Spiritus Vini rectificatissimi 90% *uncias duodecim*,  
Olei Anisi aetherei *unciam dimidiam*,  
Ammonii caustici soluti *uncias tres*.

*Solve et filtra.*



Получается *пятнадцать унцій* анисово-амміачнаго спирта, сохраняемаго въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Жидкость прозрачная, безцвѣтная, уд. вѣса 0,884, амміачнаго и анисоваго запаха.

---

## Liquor Ammonii succinici.

**Ammonium succinicum solutum. Spiritus s. Liquor Cornu Cervi succinatus.**

### Растворъ янтарнокислаго амміака.

*R.* Acidi succinici *unciam unam*,  
Aquae destillatae ebullientis *uncias octo*,  
Ammonii carbonici pyro-oleosi *unciam unam*.

Янтарную кислоту растворяютъ въ кипячей перегнанной водѣ, къ раствору прибавляютъ полутороуглекислый амміакъ, содержащій пригорѣлое животное масло, до полученія нейтральной реакціи и оставляютъ въ покоѣ на сутки, въ хорошо закупоренной стеклянкѣ. Затѣмъ растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и сохраняютъ въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Получается около *деяти съ половиною унцій* раствора янтарнокислаго амміака.

Растворъ этотъ прозраченъ, буроватаго цвѣта, уд. вѣса 1,050, пригорѣлаго запаха, соленого вкуса, нейтральной реакціи.

Растворъ янтарнокислаго амміака не долженъ содержать углекислаго амміака и огнепостоянныхъ веществъ.

Не слѣдуетъ готовить въ запасъ большаго количества этого раствора.

---

## Liquor Kalii jodati cum Jodo.

**Liquor Kalii jodati compositus. Solutio Jodi aquosa.**

### Растворъ іодистаго калия съ іодомъ.

*Fr.* Solution d'iodure de potassium iodée.—*Англ.* Solution of Iodide of Potassium and Iodine.

*R.* Kalii jodati *scrupulum unum*,

*Jodi grana decem,  
Aquae destillatae unciam unam.*

*Solve.*

Приготавливается *ex tempore*.

Въ драхмѣ раствора заключается 2,3 грана іодистаго калия и около 1,18 гранъ іода.

---

## **Lycopodium.**

**Sporae s. Semen Lycopodii.**

**Споры плауна. Плаунное сѣмя.**

**Фр. Lycopode.**

**Lycopodium clavatum L.**

***Lycopodiaceae.* — XXIV. 2. L.**

Споры плауна представляются въ видѣ мельчайшаго, сыпучаго, блѣдно-желтаго порошка, безъ запаха и почти безъ вкуса. Споры плауна плаваютъ на водѣ, не смѣшиваясь съ нею. Брошенные въ огонь, они вспыхиваютъ и мгновенно сгораютъ яркимъ пламенемъ безъ остатка.

Споры плауна не должны быть подмѣшаны мукою, крахмаломъ, порошкомъ сѣры, канифолью, мѣломъ, магнезіею, талькомъ и цвѣточною пылью хвойныхъ и другихъ деревьевъ. Изъ означенныхъ подмѣсей мука и крахмалъ узнаются по образованію клейстера при кипяченіи небольшого количества испытываемаго порошка, и по синему окрашиванію этого клейстера отъ прибавленія раствора іода. Сѣра открывается по запаху сѣрнистой кислоты, происходящему при сгораніи порошка. Мѣлъ, магнезія и талькъ не сгораютъ, если испытываемый порошокъ бросить въ пламя. Кромѣ того эти три вещества тонутъ въ хлороформѣ, если порошокъ взболтать съ нимъ, между тѣмъ, какъ чистое плаунное сѣмя плаваетъ на поверхности хлороформа. Канифоль и цвѣточная пыль хвойныхъ и другихъ деревьевъ липнутъ между пальцами, имѣютъ смолистый запахъ и образуютъ остатокъ при сгораніи.



Находящееся въ торговлѣ плаунное сѣмя необходимо просѣвать чрезъ шелковое сито. Изъ фунта этого плауннаго сѣмени получается около *деяти унцій* просѣяннаго.

---

## Magnesia carbonica basica.

**Carbonas c. Hydrate Magnesiaе s. magnesico. Magnesia hydrico-carbonica. Magnesia alba.**

**Основная углекислая магнезія. Бѣлая магнезія.**

**Фр. Carbonate de magnésie. — Англ. Light Carbonate of Magnesia.**

Четырехугольные, объемистые, совершенно бѣлые куски безъ запаха и вкуса, легко растираемые между пальцами. Бѣлая магнезія весьма трудно растворяется въ холодной и еще труднѣе — въ кипячей водѣ; легче растворяется она въ водѣ, насыщенной углекислотою и еще легче въ разведенной сѣрной, соляной, азотной и уксусной кислотахъ, причемъ выдѣляется углекислый газъ.

Бѣлая магнезія не должна содержать извести и металлическихъ солей.

Изъ фунта бѣлой магнезіи получается около *одиннадцати унцій* порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

---

## Magnesia sulfurica.

**Sulfas magneticus s. Magnesiaе. Sal amarus s. Anglicus s. Sibiricus s. Astrachanensis s. Epsomensis s. Saidschuetzensis.**

**Сѣрнокислая магнезія. Горькая соль.**

**Фр. Sulfate de magnésie. — Англ. Sulphate of Magnesia.**

Она представляется въ видѣ игольчатыхъ, безцвѣтныхъ, блестящихъ кристалловъ, безъ запаха, горько-соленого вкуса; растворяется въ 2-хъ чч. холодной и въ равныхъ чч. кипячей воды; растворъ прозраченъ, безцвѣтенъ и нейтральной реакціи;

не растворяется эта соль въ спиртѣ. На воздухѣ горькая соль вывѣтривается.

Горькая соль должна быть суха, бѣла и растворяться въ водѣ безъ остатка. Она не должна содержать извести, металлическихъ солей и сѣрноокислаго натра.

---

## **Magnesia usta.**

**Oxydum Magnesii s. Magnii s. magnesium. Magnesia calcinata.**

**ОКИСЬ МАГНІЯ. ЖЖЕНАЯ МАГНЕЗІЯ.**

Фр. **Magnésie calcinée.** — Англ. **Light Magnesia.**

Небольшіе куски основной углекислой магнезіи слегка накалываютъ въ закрытомъ тиглѣ или чугунномъ котлѣ, до тѣхъ поръ, пока вынутая проба магнезіи, по смѣшеніи ея съ небольшимъ количествомъ воды, отъ прибавленія нѣсколькихъ капель разведенной сѣрной кислоты, не произведетъ шипѣнія. Полуостывшую жженую магнезію сохраняютъ въ хорошо закупоренной банкѣ.

Изъ фунта основной углекислой магнезіи получается около *пяти унцій* жженой магнезіи.

Она имѣетъ видъ мельчайшаго, объемистаго, рыхлаго, совершенно бѣлаго порошка, безъ запаха и вкуса. Изъ воздуха она притягиваетъ углекислоту, отчасти превращаясь въ углекислую магнезію.

Жженая магнезія должна растворяться безъ остатка и безъ шипѣнія въ кислотахъ. Она не должна содержать извести и металлическихъ солей.

---

## **Manganum bioxydatum nativum:**

**Bioxydum s. Superoxydum Mangani. Manganum hyperoxydatum nativum s. nigrum.**

**Перекись марганца. Пиролузитъ.**

Фр. **Peroxyde de manganèse.** — Англ. **Black Oxide of Manganese.**

Лучисто-кристаллическіе, темно-сѣрые куски, съ металлическимъ блескомъ, уд. вѣса отъ 4,7 до 4,9, безъ запаха и вкуса.



При накаливаніи перекись марганца теряет  $\frac{1}{3}$  ч. своего кислорода.

Продажный пиролизитъ всегда содержитъ значительное количество извести, глинозема и желѣза. Для фармацевтическаго употребленія выбираютъ пиролизитъ въ кристаллическихъ кускахъ, а не въ порошокѣ.

Пиролизитъ долженъ содержать, по крайней мѣрѣ, 60% перекиси марганца.

---

## Manna.

Succus Fraxini Orni.

## Манна.

Фр. Manne. — Англ. Manna.

Fraxinus Ornus L.

Oleineae.—П. 1. L.

Для врачебнаго употребленія служитъ отборная и обыкновенная манна.

Отборная манна, *Manna electa* s. *canellata*, представляетъ плоскіе или желобоватые куски, длиною отъ 3-хъ до 6-ти дюймовъ, шириною до одного дюйма. Куски эти сухіе, рыхлые, бѣловатаго или желтоватаго цвѣта; на влажномъ воздухѣ они сырѣютъ и желтѣютъ. Запахъ манны слабый; вкусъ слизисто-сладкій. Манна растворяется въ водѣ и кипячемъ спиртѣ; изъ раствора въ спиртѣ при охлажденіи, получаютъ кристаллы маннита.

Обыкновенная манна, *Manna communis* s. *Siciliana* s. *Gerace*, имѣетъ видъ комкообразныхъ, слипшихся между собою кусковъ, бѣловатаго или желтоватаго цвѣта. Въ нихъ находятся кусочки коры, древесины и др. постороннія вещества. Вкусъ обыкновенной манны нѣсколько раздражающій.

Отборная манна отпускается тогда только, когда прописано «*Manna electa* s. *canellata*»; для всѣхъ же микстуръ берется *Manna communis*.

Манна не должна быть подмѣшана крахмаломъ, декстриномъ,

мукою, медомъ и крахмальнымъ сахаромъ. Не должно также брать *жирной манны*, *Manna crassa s. pinguis s. de Puglia*, имѣющей видъ мягкой, вязкой массы бураго цвѣта, съ большимъ количествомъ постороннихъ веществъ.

Манна сохраняется въ сухомъ мѣстѣ.

---

## Mel.

### Медъ.

Фр. **Miel.** — Англ. **Honey.**

*Apis mellifica L.*

*Insecta, Hymenoptera, Melitidea.*

Изъ многихъ сортовъ меда, находящихся въ торговлѣ, для врачебнаго употребленія служитъ *желтый медъ*, *Mel flavum*.

Онъ долженъ имѣть зернистый видъ, пріятный запахъ и вкусъ и растворяться въ 90%-номъ спиртѣ. Медъ не долженъ быть прокислымъ вслѣдствіе броженія, ни имѣть посторонняго, непріятнаго запаха и приторнаго вкуса. Онъ не долженъ быть подмѣшанъ водою, мукою, декстриномъ, крахмаломъ, сахарною или крахмальною патокою и другими посторонними веществами.

Медъ сохраняется въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## Mel depuratum.

*Mel despumatum s. purum.*

### Очищенный медъ.

Фр. **Sirop de miel.** — Англ. **Clarified Honey.**

R<sub>y</sub>. *Mellis flavi libras decem,*  
*Aquae communis libras viginti,*  
*Albuminis Ovorum decem.*

Медъ растворяютъ въ водѣ, къ раствору примѣшиваютъ яичный бѣлокъ, предварительно взбитый въ пѣну, потомъ жидкость кипятятъ до совершеннаго свертыванія бѣлка и процеживаютъ



черезъ фланелевую цѣдилку. Процѣженный и освѣтленный такимъ образомъ медъ выпариваютъ въ водяной банѣ до густоты сиропа, процѣживаютъ черезъ цѣдилку и, по охлажденіи, сохраняютъ въ хорошо закупоренной бутылѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.

Изъ 10-ти фунтовъ получаемого въ торговлѣ хорошаго меда получается около *десяти фунтовъ* очищеннаго.

Онъ прозраченъ, сиропной густоты, желтаго или желто-буроватаго цвѣта, пріятнаго вкуса.

Очищенный медъ не долженъ имѣть пригорѣлаго запаха и вкуса.

---

## Mel rosatum. Розовый медъ.

Фр. *Miel rosat.* — Англ. *Rose Honey.*

R. *Florum Rosae centifoliae unciam unam,*  
*Aquae ebullientis uncias sex,*  
*Mellis depurati libram unam.*

Лепестки розы настаиваютъ на кипячей водѣ въ продолженіе 12-ти часовъ; потомъ жидкость процѣживаютъ и выжимаютъ въ нее остатокъ. Полученный такимъ образомъ настой смѣшиваютъ съ медомъ, жидкость выпариваютъ до густоты сиропа и процѣживаютъ черезъ фланель.

Получается *фунтъ* розоваго меда буро-краснаго цвѣта, сладко-вяжущаго вкуса.

Сохраняется онъ въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## Mixtura Ammonii chlorati. Mixtura Muriatis Ammonii. Нашатырная микстура.

R. *Ammonii chlorati drachmam unam,*  
*Infusi Radicis Glycyrrhizae (ex 3β) uncias quatuor.*  
*Solve.*

Приготавливается *ex tempore.*

---

## Mixtura Ammonii chlorati stibiata.

### Mixtura Muriatis Ammonii stibiata.

## Микстура нашатыря съ рвотнымъ камнемъ.

R<sub>y</sub>. Ammonii chlorati *drachmam unam*,  
Stibio-Kali tartarici *granum unum*,  
Infusi Radicis Glycyrrhizae (*ex 3β*) *uncias sex*.

*Solve.*

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Mixtura Balsami Copaivae.

## Микстура копайскаго бальзама.

Фр. *Potion de Chopart.*

R<sub>y</sub>. Balsami Copaivae *unciam unam*,  
Gummi Arabici *pulverati unciam dimidiam*,  
Aquae Menthae piperitae *uncias quatuor*,  
Acidi sulfurici diluti *drachmam dimidiam*,  
Syrupi Sacchari *unciam unam*.

Аравійскую камедь растворяють въ унціи мятной воды для полученія слизи, къ которой примѣшиваютъ копайскій бальзамъ для образованія эмульсіи; потомъ мало по малу прибавляютъ остальное количество мятной воды и, наконецъ, сахарный сиропъ и разведенную сѣрную кислоту.

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Mixtura Balsami Copaivae vinosa.

## Винная микстура копайскаго бальзама.

R<sub>y</sub>. Balsami Copaivae *unciam unam*,  
Vitelli Ovi *unciam dimidiam*,  
Vini albi *uncias tres*.

Копайскій бальзамъ смѣшиваютъ съ яичнымъ желткомъ и мало по малу прибавляютъ бѣлое вино для образованія эмульсіи.

Приготавливается *ex tempore*.

---



## Mixtura Camphorae. Камфорная микстура.

Фр. **Mixture camphrée.** — Англ. **Camphor Mixture.**

R<sub>y</sub>. Camphorae *scrupulum unum*,  
Gummi Arabici *pulverati*,  
Sacchari albi, *singulorum drachmam unam*,  
Aquae destillatae *uncias sex*.

Камфору растираютъ посредствомъ нѣсколькихъ капель спирта въ мелкій порошокъ, къ которому и примѣшиваютъ аравійскую камедь и сахаръ и наконецъ воду.

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Mixtura diaphoretica. Mixtura Ammonii acetici stibiata. Потогонная микстура.

R<sub>y</sub>. Ammonii acetici soluti *unciam unam*,  
Infusi Florum Sambuci (*ex 3β*) *uncias quinque*,  
Vini Stibio-Kali tartarici *drachmam dimidiam*,  
Syrupi communis *unciam dimidiam*.

*Misce.*

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Mixtura diuretica. Mixtura Digitalis cum Kali acetico. Мочегонная микстура.

R<sub>y</sub>. Infusi Digitalis (*e gr. decem*) *uncias quatuor*,  
Kali acetici soluti,  
Oxymellis Scillae, *singulorum unciam unam*.

*Misce.*

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Mixtura expectorans.

### Mixtura Specierum pectoralium composita.

Сложная микстура изъ грудного сбора.

R. Infusi Specierum pectoralium (*ex 3jj*) *uncias quatuor*,  
Extracti Glycyrrhizae crudi,  
Vini Ipecacuanhae, *singulorum drachmam unam et*  
*dimidiam*,  
Tincturae Opii benzocaei *drachmas duas*.

*Solve et misce.*

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Mixtura Ferri composita.

Mixtura tonico-antihectica Griffithii. Emulsio Myrrhae ferrata.

Mixtura Myrrhae Griffithii.

Желѣзо-бальзамическая микстура.

Англ. Compound Mixture of Iron.

R. Gummi-resinae Myrrhae pulveratae *drachmam dimidiam*,  
Kali carbonici depurati *grana quindecim*,  
Aquae Menthae piperitae *uncias quatuor*,  
Ferri sulfurici crystallisati *grana duodecim*,  
Tincturae aromaticae *drachmas duas*,  
Mellis depurati *unciam dimidiam*.

Мирру и очищенное углекислѣе кали смѣшиваютъ въ ступкѣ и мало по малу прибавляютъ смѣсь изъ двухъ унцій мятной воды съ полуунціею очищеннаго меда. Затѣмъ сѣрноокислую закись желѣза растворяютъ въ другой ступкѣ въ двухъ унціяхъ мятной воды, къ этому раствору прибавляютъ первую смѣсь, жидкость сильно взбалтываютъ и, наконецъ, прибавляютъ ароматную настойку.

Приготавливается *ex tempore*.

---



## Mixtura Kali acetici.

Mixtura Acetatis Potassae. Julapium salinum.

Микстура уксусокислаго кали.

R<sub>y</sub>. Kali carbonici depurati *drachmam unam*,  
Aceti *circiter uncias duas*,  
Aquae Menthae piperitae *uncias tres*,  
Syrupi simplicis *unciam dimidiam*.

Очищенное углекислое кали насыщаютъ уксусомъ, и прибавляютъ къ раствору мятную воду и сиропъ.

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Mixtura Kali nitrici.

Селитрянная микстура.

R<sub>y</sub>. Kali nitrici depurati *drachmam unam*,  
Infusi Althaeae *uncias sex*,  
Syrupi simplicis *unciam dimidiam*.

*Misce.*

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Mixtura Scillae.

Микстура морскаго лука.

R<sub>y</sub>. Oxymellis Scillae *unciam unam*,  
Aquae Menthae piperitae *uncias tres*,  
Tincturae Opii benzoïcae *drachmas duas*.

*Misce.*

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Mixtura sulfurica acida.

Elixir acidum Halleri. Liquor acidus Halleri.

Галлеровъ эликсиръ. Смѣсь сѣрной кислоты  
со спиртомъ.

Фр. *Acide sulfurique alcoolisé.*

R<sub>y</sub>. Spiritus Vini rectificatissimi 90% *uncias tres*,  
Acidi sulfurici concentrati puri *unciam unam*.

Спиртъ вливають въ стклянку, ставятъ ее въ холодную воду со льдомъ и къ охлажденному такимъ образомъ спирту прибавляютъ по каплямъ чистую сѣрную кислоту, чаще взбалтывая смѣсь.

Получаются *четыре унции* прозрачной, безцвѣтной жидкости, уд. вѣса отъ 0,998 до 1,002.

Галлеровъ эликсиръ сохраняется въ стклянкѣ съ притертою пробкою.

---

## Mixtura Taraxaci.

Микстура одуванчика.

R<sub>y</sub>. Extracti Taraxaci *unciam dimidiam*,  
Aquae Menthae crispae *uncias quatuor*.

*Solve.*

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Mixtura Taraxaci composita.

Сложная микстура одуванчика.

R<sub>y</sub>. Kali acetici soluti,  
Extracti Taraxaci, *singulorum unciam dimidiam*,  
Tincturae Rhei aquosae *unciam unam*,  
Aquae Menthae crispae *uncias tres*,  
Mellis depurati *unciam unam*.

*Solve et misce.*

Приготавливается *ex tempore*.

---



## Mixtura vulneraria acida.

Aqua vulneraria Thedenii. Fomentum acidum.

Теденова примочка для ранъ.

R. Aceti *libras tres*,

Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam et dimidiam*,

Acidi sulfurici diluti *libram dimidiam*,

Mellis depurati *libram unam*.

*Misce et filtra.*

Получаются *шесть фунтовъ* желтой жидкости, которая со временемъ темнѣетъ.

---

## †† Morphium.

Morphina. Morphinum.

Морфій.

Фр. Morphine. — Англ. Morphia.

Безцвѣтные, мелкіе, блестящіе, просвѣчивающіе кристаллы, не измѣняющіеся на воздухѣ, растворимые въ 1200 чч. холодной и 500 чч. кипячей воды, въ 40 чч. холоднаго и 20 чч. кипячаго спирта, не растворимые въ эфирѣ и хлороформѣ, легко растворимые въ подкисленной водѣ. При смачиваніи морфія крѣпкою азотною кислотою, онъ окрашивается въ красный цвѣтъ. Растворъ полуторохлористаго желѣза окрашиваетъ морфій въ сине-зеленоватый цвѣтъ.

Морфій не долженъ содержать примѣси огнепостоянныхъ веществъ и наркотина. Этотъ послѣдній алкалоидъ узнается по растворимости своей въ эфирѣ.

---

## †† Morphium aceticum.

Acetas Morphii.

Уксусокислый морфій.

Фр. Acétate de morphine. — Англ. Acetate of Morphia.

R. Morphii *drachmas duas*,

**Acidi acetici,**

**Aquae destillatae, *singulorum drachmam unam.***

Морфій растворяють въ разведенной водою уксуcной кислоте, потомъ растворъ выпариваютъ въ плоской фарфоровой чашкѣ до суха, при температурѣ, не превышающей 50° Ц. Сухую соль растираютъ въ порошокъ, который и сохраняютъ въ хорошо закупоренной банкѣ.

Получается около *двухъ драхмъ* уксуcокислаго морфія.

Онъ представляется въ видѣ аморфнаго, бѣловатаго порошка, растворимаго въ 18 чч. холодной и въ равныхъ частяхъ кипячей воды, въ 45 чч. спирта и въ растворѣ ѣдкаго кали. На воздухѣ уксуcокислый морфій теряетъ часть уксуcной кислоты и тогда растворяется труднѣе въ водѣ.

Уксуcокислый морфій не долженъ содержать огнепостоянныхъ примѣсей и наркотина.

---

## †† **Morphium hydrochloratum.**

**Hydrochloras s. Murias Morphii. Morphium muriaticum.**

**Солянокислый морфій.**

Фр. Chlorhydrate de morphine. — Англ. Hydrochlorate of Morphia.

**R. Morphii *unciam unam,***

**Aquae destillatae *uncias quinque,***

**Acidi hydrochlorati puri *circiter unciam dimidiam.***

Морфій нагрѣваютъ съ водою до кипѣнія, прибавляютъ столько чистой соляной кислоты, сколько нужно для растворенія морфія, избѣгая при этомъ избытка кислоты. Кипячую жидкость процеживаютъ сквозь пропускную бумагу и ставятъ въ прохладное мѣсто для образованія кристалловъ. Полученные такимъ образомъ кристаллы высушиваютъ на пропускной бумагѣ, а растворъ снова выпариваютъ для образованія кристалловъ.

Получается изъ вышеозначеннаго количества матеріаловъ около *двѣнадцати драхмъ* солянокислаго морфія, сохраняемаго въ банкѣ.



Солянокислый морфій представляетъ бѣлые, шелковистые, игольчатые кристаллы, не измѣняющіеся на воздухѣ, растворимые въ 20 чч. холодной и въ равныхъ частяхъ кипячей воды, въ 60 чч. холоднаго и 10 чч. кипячаго спирта. Растворы эти имѣютъ нейтральную реакцію.

Солянокислый морфій не долженъ содержать огнестойкихъ веществъ и наркотина.

*Примѣчаніе.* Солянокислый морфій, по болѣе прочному химическому составу своему, должно предпочитать уксусокислому морфію.

---

## Moschus.

**Moschus Chinensis s. Tibetanus s. Tonquinensis.**

### Мускусъ.

Фр. **Musc.** — Англ. **Musc.**

**Moschus moschiferus L. Кабарга.**

*Mammalia, Bisulca, Cervina.*

Въ торговлѣ имѣются *китайскій и сибирскій мускусъ въ мѣшкахъ, Moschus Chinensis et Sibiricus s. Kabardinicus in vesicis*, а также *мускусъ, вынутый изъ мѣшковъ, Moschus ex vesicis*. Для врачебнаго употребленія должно брать *китайскій мускусъ въ мѣшкахъ, Moschus Chinensis in vesicis*

Мѣшокъ съ мускусомъ почти полушарообразной формы; верхняя сторона его плоская и голая, нижняя—выпуклая и покрытая короткими, жесткими, прижатыми волосками буроватаго цвѣта. Длина мѣшка до 2-хъ дюймовъ, ширина до  $1\frac{3}{4}$  и толщина до  $\frac{3}{4}$  дюйма; вѣсъ мѣшка доходитъ до 12-ти драхмъ. На нижней поверхности мѣшка находятся 2 отверстія, изъ которыхъ одно, переднее, ведетъ въ короткій, косвенно лежащій каналъ, открывающійся внутрь мѣшка, а другое, заднее отверстіе, представляетъ устье крайней плоти и мочеиспускательнаго канала.

Мускусный мѣшокъ состоитъ изъ нѣсколькихъ оболочекъ, мышечныхъ волоконъ и сосудистыхъ сплетеній. Въ полости мѣшка заключается мускусъ. Свѣжій мускусъ мягокъ, похожъ на жиръ и краснобураго цвѣта; въ послѣдствіи мускусъ дѣлается зернистымъ, крупчатымъ и темно-бурымъ. Эти крупинки почти круглаго очертанія, имѣютъ пронизательный запахъ и пряно-горьковатый вкусъ. Вода и слабый спиртъ растворяютъ около половины, по вѣсу, мускуса; безводный спиртъ, эфиръ, хлороформъ и терпентинное масло растворяютъ гораздо меньше.

Мускусный мѣшокъ долженъ быть цѣльный, полный, нескрытый; на немъ не должны быть швы или слѣды, указывающіе на предварительное вскрытіе мѣшка, такъ какъ иногда мускусъ вынимается и мѣшокъ наполняется посторонними, смѣшанными съ нѣкоторою частью мускуса, веществами, напр. съ засохшею кровью, смолою, асфальтомъ, катеху и другими. Мѣшокъ не долженъ быть тощій, морщиноватый и вмѣщающій менѣе 50% мускуса, относительно вѣса цѣльнаго мѣшка. Не слѣдуетъ, наконецъ, брать *сибирскаго мускуса*, мѣшки котораго съ нижней стороны покрыты длинными бѣловатыми волосами. Содержимый въ этихъ мѣшкахъ мускусъ имѣетъ болѣе непріятный и, притомъ, слабый запахъ.

Убѣдившись въ доброкачественности мѣшка китайскаго мускуса, его вскрываютъ, мускусъ вынимаютъ, тщательно отдѣляютъ отъ него перепонки и волоски и, затѣмъ, сохраняютъ въ плотно закупоренной банкѣ, которая, вмѣстѣ съ принадлежностями, необходимыми для отпуска мускуса, какъ-то: ступкою, лопаткою, ложкою, вѣсами, разновѣсомъ и капсулатурою, сохраняется въ особомъ ящикѣ. На ящикѣ этомъ должна быть надпись: «*Moschus*».

Мускусъ прописывается лучше всего съ сахаромъ въ видѣ порошка.

---



## Mucilago Gummi Arabici.

Mucilago Gummi Acaciae s. Mimosae.

Слизь арабійской камеди.

Фр. Mucilage de gomme arabique. — Англ. Mucilage of Gum Acacia.

R<sub>y</sub>. Gummi Arabici pulverati *unciam unam*,  
Aquae destillatae *uncias duas*.

*Solve.*

Приготавливается ex tempore.

---

## Mucilago Salep.

Слизь салепа.

Фр. Mucilage de salep. — Англ. Mucilage of Salep.

R<sub>y</sub>. Tuberum Salep pulveratorum *scrupulum unum*,  
Aquae destillatae frigidae *drachmas quatuor*,  
Aquae destillatae ebullientis *uncias quatuor*.

Порошокъ салепа сперва взбалтываютъ въ стеклянкѣ съ холодною перегнанною водою, потомъ прибавляютъ кипячую воду и взбалтываютъ опять до образованія слизи.

Слизь салепа должна быть почти безцвѣтна и прозрачна. Она не должна содержать комковъ.

Приготавливается ex tempore.

---

## Natrium chloratum.

Chloretum Natrii s. natricum. Murias Sodae. Sal culinare.

Хлористый натрій. Поваренная соль.

Фр. Chlorure de sodium. — Англ. Chloride of Sodium.

Для врачебной цѣли употребляется высшаго сорта продажная поваренная соль, имѣющая видъ кристаллическаго порошка, бѣлый цвѣтъ и пріятный вкусъ. Поваренная соль растворяется въ

3-хъ чч. холодной или кипячей воды; она растворяется и въ слабомъ спиртѣ, не растворяется въ безводномъ алкоголѣ.

Поваренная соль не должна быть сыра, ни имѣть сѣрый цвѣтъ и горько-соленый вкусъ. Водный растворъ соли долженъ имѣть нейтральную реакцію. Отъ прибавленія къ нему сѣроводорода или сѣрнистаго аммонія, не должно образоваться бураго или чернаго осадка, зависящаго отъ присутствія металловъ.

---

## Natro-Kali tartaricum.

**Tartras natrico-kalicus. Tartras Potassae et Sodae. Tartarus natronatus. Sal polychrestum Seignetti.**

**Виннокаменнокислый натръ съ виннокаменнокислымъ кали. Сейнъетова соль.**

Фр. **Tartrate de potasse et de soude; Sel de Seignette.** —  
Англ. **Tartrate of Potash and Soda.**

R<sub>y</sub>. *Kali bitartarici pulverati libras quinque,  
Natri carbonici crystallisati depurati circiter libras  
quatuor,  
Aquae destillatae libras viginti quatuor.*

Перегнанную воду нагрѣваютъ, въ хорошо вылуженномъ котлѣ, почти до кипѣнія, и потомъ къ ней мало по малу прибавляютъ порошокъ бѣлаго виннаго камня и очищенный углекислый натръ. Вскипятивъ жидкость нѣсколько разъ, испытываютъ ее реактивными бумажками и прибавляютъ, если нужно, еще небольшое количество углекислаго натра до полученія слабо-щелочной реакціи. Остывшую жидкость вливаютъ въ банку, прибавляютъ около 10-ти фунтовъ перегнанной воды, смѣшиваютъ и оставляютъ на нѣсколько дней, въ прохладномъ мѣстѣ, для осѣданія виннокаменнокислой извести. Потомъ жидкость сливаютъ съ осадка, процеживаютъ сквозь пропускную бумагу и выпариваютъ до образованія кристалловъ. Вынувши кристаллы изъ маточнаго раствора, послѣдній снова выпариваютъ для полученія новаго количества соли. Наконецъ соль высушиваютъ при обыкновенной температурѣ.



Изъ вышеозначеннаго количества матеріаловъ получается около *пяти съ половиною фунтовъ* Сейнъетовой соли. Она сохраняется въ закупоренной банкѣ.

Сейнъетова соль образуетъ безцвѣтные, прозрачные, прямые, ромбическіе столбики, растворимые въ 2-хъ чч. холодной и въ равныхъ частяхъ кипячей воды. Растворъ безцвѣтенъ и нейтральной реакціи. Въ спиртѣ соль почти не растворяется. При накаливаніи соль разлагается, превращаясь въ черную массу, состоящую изъ углекислаго кали, углекислаго натра и угля.

Сейнъетова соль не должна содержать извести и металлическихъ солей.

Изъ фунта кристаллизованной Сейнъетовой соли получается около *десяти унцій* совершенно бѣлаго порошка. Толочь эту соль должно въ каменной ступкѣ.

---

## Natrum aceticum crystallisatum.

Acetas natricus s. Natri s. Sodae. Terra foliata Tartari crystallisata.

### Уксусокислый натръ.

Фр. *Acétate de soude*. — Англ. *Acetate of Soda*.

Безцвѣтные, игольчатые кристаллы, вывѣтривающіеся на воздухѣ, растворимые въ 3-хъ чч. холодной и въ 1½ чч. кипячей воды, растворимые въ 25-ти чч. 90%-наго спирта; растворъ соли имѣетъ нейтральную реакцію. При нагреваніи соль плавится, теряя кристаллизационную воду; при болѣе сильномъ накаливаніи она разлагается, превращаясь въ углекислый натръ и уголь.

Обыкновенный уксусокислый натръ всегда почти содержитъ сѣрноокислый и углекислый натръ, хлористый натрій, иногда — известь, металлическія соли и пригорѣлыя вещества. Для полученія *очищеннаго уксусокислаго натра* продажную соль растворяютъ въ 1½ чч. кипячей перегнанной воды, горячій раствор процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу, оставляютъ въ прохладномъ мѣстѣ для образованія кристалловъ, которые высушиваютъ на пропускной бумагѣ и сохраняютъ въ хорошо закупоренной банкѣ.

Изъ фунта продажнаго уксусокислаго натра получается около *десяти унцій* очищеннаго.

*Очищенный уксусокислый натръ, Natrum aceticum depuratum*, не долженъ содержать сѣрнокислаго и углекислаго натра, хлористаго натрія, извести, металлическихъ солей и пригорѣлыхъ веществъ.

---

## Natrum biboricum.

**Biboras natricus s. Sodae s. Natri. Borax depurata.**

**Двуборнокислый натръ. Бура.**

Фр. **Borate de soude.** — Англ. **Borax.**

Безцвѣтные, просвѣчивающіе кристаллы, медленно вывѣтривающіеся на воздухѣ, растворимые въ 12-ти чч. холодной и въ 2-хъ чч. кипячей воды, нерастворимые въ спиртѣ. Растворъ буры имѣетъ слабо щелочную реакцію.

Бура не должна содержать металлическихъ солей, квасцовъ, углекислаго и сѣрнокислаго натра.

Изъ фунта кристаллизованной буры получается около *десяти унцій* совершенно бѣлаго порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

---

## Natrum bicarbonicum.

**Bicarbonas natricus s. Natri s. Sodae. Natrum carbonicum acidulum.**

**Двууглекислый натръ.**

Фр. **Bicarbonate de soude; Sel de Vichy.** — Англ. **Bicarbonate of Soda.**

Совершенно бѣлые, кристаллическіе, хрупкіе куски, не измѣняющіеся на воздухѣ при обыкновенной температурѣ, превращающіеся при нагрѣваніи въ углекислый натръ. Двууглекислый натръ растворяется въ 12 чч. воды, не растворяется въ спиртѣ. 100 гранъ двууглекислаго натра насыщаются 58-ю гранами



чистой сѣрной кислоты уд. вѣса 1,840 или 1160 гранами пробной сѣрной кислоты (см. *Kali carbonicum crudum*).

Двууглекислый натръ не долженъ содержать сѣрнокислаго, полутороуглекислаго и углекислаго натра, хлористаго натрія и металлическихъ солей.

Изъ фунта кусковъ двууглекислаго натра получается около *одиннадцати унцій* совершенно бѣлаго порошка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## Natrum carbonicum crudum.

Carbonas natricus s. Natri s. Sodae crudus s. venalis. Soda cruda. Alkali minerale crudum.

Обыкновенный углекислый натръ. Неочищенная сода.

Фр. Carbonate de soude cru. — Англ. Crude Carbonate of Soda.

Безцвѣтные, прозрачные, кристаллическіе куски, вывѣтривающіеся на воздухѣ, растворимые въ  $1\frac{2}{3}$  чч. холодной и въ  $\frac{1}{4}$  ч. кипячей воды, не растворимые въ спиртѣ.

Обыкновенный углекислый натръ содержитъ отъ 33 до 35% безводнаго углекислаго натра, 62,85% кристаллизационный воды и отъ 2 до 4% постороннихъ солей, преимущественно сѣрнокислаго натра и хлористаго натрія. Для количественнаго опредѣленія чистаго углекислаго натра въ обыкновенной содѣ, ее предварительно прокаливаютъ, потомъ отвѣшиваютъ 100 гранъ безводной соли, растворяютъ въ водѣ и растворъ насыщаютъ сѣрною кислотою: 100 гранъ безводной соды насыщаются 84 гранами чистой сѣрной кислоты уд. вѣса 1,840 или 1680 гранами пробной сѣрной кислоты (см. *Kali carbonicum crudum*).

## Natrum carbonicum crystallisatum depuratum.

Carbonas natricus s. Natri s. Sodae depuratus. Soda depurata.

Очищенный кристаллизованный углекислый натръ. Очищенная кристаллизованная сода.

Фр. Carbonate de soude cristallisé. — Англ. Carbonate of Soda.

Произвольное количество обыкновенной соды растворяють въ  $1\frac{1}{2}$  чч., по вѣсу, кипячей перегнанной воды, горячій растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу, помѣшиваютъ и оставляють въ прохладномъ мѣстѣ для образованія кристалловъ. Потомъ кристаллы кладутъ на воронку, промываютъ небольшимъ количествомъ перегнанной воды и высушиваютъ на пропускной бумагѣ при обыкновенной температурѣ. Маточный разсолъ еще разъ выпариваютъ для полученія новыхъ кристалловъ. Изъ десяти фунтовъ обыкновенной соды получается около семи фунтовъ очищенной, сохраняемой въ хорошо закупоренной банкѣ.

Очищенный углекислый натръ не долженъ быть вывѣтренный и не долженъ содержать сѣрноокислаго натра, хлористаго натрія и металлическихъ солей.—100 гранъ предварительно прокаленного безводнаго углекислаго натра должны насыщаться 92,45 гранами чистой сѣрной кислоты уд. вѣса 1,840 или 1849 гранами пробной сѣрной кислоты (см. *Kali carbonicum crudum*).

Изъ фунта очищеннаго, кристаллизованнаго углекислаго натра получается около четырехъ съ половиною унций вывѣтрившагося углекислаго натра, *Natrum carbonicum dilapsum*. Для полученія послѣдняго мелкіе кристаллы очищенной соды раскладываются на тарелки или въ бумажныя капсулы, которыя закрываются бумагою и оставляются въ теплой комнатѣ до совершеннаго распадёнія кристалловъ и превращёнія ихъ въ бѣлый порошокъ.



## Natrum carbonicum depuratum solutum.

Carbonas Sodae s. Natri s. natricus solutus. Liquor s. Solutio  
Natri carbonici.

### Растворъ очищеннаго углекислаго натра.

Фр. Solution de carbonate de soude. — Англ. Solution of  
Carbonate of Soda.

R<sub>y</sub>. Natri carbonici crystallisati depurati *libram unam*,  
Aquae destillatae *libras duas*.

*Solve et filtra.*

Получается около *трехъ фунтовъ* прозрачнаго, безцвѣтнаго раствора, уд. вѣса 1,130, содержащаго 33,07% кристаллизованнаго или 12,25% безводнаго углекислаго натра. — 300 гранъ этого раствора насыщаются 34 гранами чистой сѣрной кислоты уд. вѣса 1,840 или 680 гранами пробной сѣрной кислоты (см. *Kali carbonicum crudum*).

---

## Natrum causticum solutum.

Hydras Natri s. natricus solutus. Solutio Natri caustici.

### Растворъ ѣдкаго натра.

Фр. Soude caustique liquide. — Англ. Solution of Soda.

R<sub>y</sub>. Natri carbonici crystallisati depurati *libras duas*,  
Aquae communis *libras octo*,  
Calcariae causticae *uncias sex*,  
Aquae communis *libras duas*.

Углекислый натръ растворяють въ 8 фунтахъ воды, растворъ кипятятъ въ чистомъ желѣзномъ котлѣ и прибавляють предварительно приготовленную смѣсь изъ ѣдкой извести съ 2 фунтами воды, соблюдая при этой операціи все то, что сказано при описаніи раствора ѣдкаго кали (см. *Kali causticum solutum*). Полученный растворъ ѣдкаго натра вышаривають до такой густоты, чтобы въ стеклянку, вмѣщающую *три унціи* перегнанной воды, вошли *четыре унціи* щелока ѣдкаго натра. Затѣмъ ще-

локъ этотъ оставляютъ въ закупоренной стеклянкѣ для образова-  
нія осадка; потомъ щелокъ сливаютъ въ стеклянку съ притертою  
пробкою, предварительно смазанною небольшимъ количествомъ  
бычачьяго сала.

Получается около *двадцати унцій* раствора ѣдкаго натра.

Онъ представляется въ видѣ прозрачной, почти безцвѣтной  
жидкости, уд. вѣса 1,33, содержащей 24% натра. — 100 гранъ  
раствора ѣдкаго натра насыщаются 37,1 граномъ чистой сѣр-  
ной кислоты уд. вѣса 1,840, или 742 гранами пробной сѣрной  
кислоты (см. *Kali carbonicum crudum*).

Растворъ ѣдкаго натра не долженъ содержать слишкомъ боль-  
шаго количества углекислаго и сѣрнокислаго натра, хлористаго  
натрія, извести и желѣза.

---

## Natrum hypochlorosum solutum.

Hypochloris natricus s. Natri s. Sodae solutus. Liquor Natri  
chlorati s. hypochlorosi. Liquor Labarraque.

Растворъ хлорноватистокислаго натра. Ла-  
барракова жидкость.

Фр. Hypochlorite de soude liquide, Liqueur de Labarra-  
que. — Англ. Solution of Chlorinated Soda.

R. Natri carbonici crystallisati crudi *libram unam*,  
Aquae destillatae *libras quatuor*.

Соду растворяютъ въ водѣ и въ растворъ медленно пропу-  
скаютъ промытый хлорный газъ до тѣхъ поръ, пока отъ капли  
раствора образовавшагося хлорноватистокислаго натра не будетъ  
совершенно обезцвѣчиваться красная лакмусовая бумажка.

Для приготовления хлора, необходимаго для разложенія озна-  
ченнаго количества углекислаго натра, берутъ 2 унціи *хлориста-*  
*го натрія*, 2 унціи *порошка перекиси марганца*, 4 унціи *обыкно-*  
*венной сѣрной кислоты* и 4 унціи *воды*.

Получается около *пяти фунтовъ* раствора хлорноватистокси-  
слаго натра.



Онъ сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ, защищенной отъ вліянія свѣта.

Жидкость эта прозрачная, безцвѣтная, хлорнаго запаха. Отъ прибавленія разведенной сѣрной или соляной кислоты выдѣляется въ большомъ количествѣ хлоръ.

Растворъ хлорноватистокислаго натра долженъ совершенно обезцвѣчивать лакмусовыя бумажки. Если къ унціи раствора хлорноватистокислаго натра прибавить растворъ 24 гранъ чистаго, кристаллизованнаго желѣзнаго купороса, въ 1 унціи воды, потомъ около 5jj соляной кислоты и смѣсь взболтать, то отъ прибавленія раствора красной кровяной соли не должно образоваться синяго осадка.

Растворъ хлорноватистокислаго натра не должно готовить на продолжительное время.

---

## Natrum hypophosphorosum.

Hypophosphis Natri s. Sodae s. natricus.

### Фосфорноватистокислый натръ.

Фр. Hypophosphite de soude. — Англ. Hypophosphite of Soda.

R. Calcariae causticae *libram unam*,  
Aquae communis *libras viginti*,  
Phosphori *uncias sex*,  
Natri carbonici crudi *circiter libram unam*,  
Aquae communis *libras quinque*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libras duas*.

Бѣдную известь смѣшиваютъ съ 20-тью фунтами воды и полученное такимъ образомъ известковое молоко нагреваютъ до кипѣнія; затѣмъ къ нему мало по малу прибавляютъ кусочки фосфора, при постоянномъ помѣшиваніи лопаткою. Операцию эту нужно производить на открытомъ воздухѣ, или въ печи съ сильною тягою, для быстраго удаленія вреднаго фосфористоводороднаго газа. По окончаніи реакціи, сопровождаемой выдѣленіемъ

упомянутаго газа, жидкость процѣживаютъ чрезъ холстъ, къ ней прибавляютъ столько раствора углекислаго натра, предварительно приготовленнаго изъ 1 ч. соды и 5 чч. воды, сколько нужно для разложенія фосфорноватистокислой извести, т. е. пока не будетъ образоваться болѣе мутности, избѣгая при этомъ прибавленія углекислаго натра въ избыткѣ. Когда углекислая известь осядетъ, жидкость процѣживаютъ сквозь бумагу и выпариваютъ въ водяной банѣ до суха.

Полученную соль растворяютъ въ 70%-мъ спиртѣ, растворъ процѣживаютъ, спиртъ перегоняютъ и остатокъ выпариваютъ, въ водяной банѣ, до-суха.

Изъ вышеозначеннаго количества матеріаловъ получается около *четырехъ унцій* фосфорноватистокислаго натра, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

Соль эта представляетъ кристаллическій, бѣлый порошокъ, безъ запаха, соленого вкуса, сырѣющій на воздухѣ, растворимый въ водѣ и спиртѣ. Растворъ имѣетъ слабо-щелочную реакцію. При нагрѣваніи на платинѣ соль эта разлагается, при чемъ выдѣляется самовоспламеняющійся фосфористоводородный газъ и остается пирфосфорнокислый натръ.

Фосфорноватистокислый натръ не долженъ содержать углекислаго натра, углекислой извести и фосфорнокислаго натра. При смѣшеніи воднаго раствора соли со спиртомъ не должно образоваться мутности.

---

## Natrum nitricum.

Nitras Natri s. Sodae s. natricus. Nitrum rhomboïdale.

Азотнокислый натръ. Натронная селитра.

Фр. Nitrate de soude — Англ. Nitrate of Soda.

Безцвѣтные, прозрачные, ромбоэдрическіе кристаллы, растворимые въ 2 чч. холодной и въ равныхъ частяхъ кипячей воды, не растворимые въ спиртѣ. Растворъ имѣетъ нейтральную реакцію.

Продажный азотнокислый натръ содержитъ отъ 2-хъ до 6-ти% постороннихъ солей, преимущественно сѣрноукислаго на-



тра, хлористаго натрія и небольшое количество извести Для очищенія азотнокислаго натра отъ означенныхъ примѣсей, растворяютъ его въ равныхъ частяхъ кипячей перегнанной воды, горячій растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и оставляютъ для образованія кристалловъ. Изъ фунта продажнаго азотнокислаго натра получаютъ отъ *девяти до десяти унцій очищеннаго*, *Natrum nitricum depuratum*, сохраннымаго въ сухомъ мѣстѣ.

Изъ фунта очищеннаго азотнокислаго натра получается около *одиннадцати унцій* совершенно бѣлаго порошка.

## Natrum phosphoricum.

Phosphas Natri s. Sodae s. natricus.

Фосфорнокислый натръ.

Фр. Phosphate de soude. — Англ. Phosphate of Soda.

Безцвѣтные, прозрачные кристаллы, вывѣтривающіеся на воздухѣ, растворимые въ 4-хъ чч. холодной и въ 2-хъ чч. кипячей воды, не растворимые въ спиртѣ. Растворъ соли имѣетъ щелочную реакцію. При накаливаніи фосфорнокислаго натра получается пирофосфорнокислый натръ.

Фосфорнокислый натръ не долженъ содержать углекислаго и сѣрнокислаго натра, хлористаго натрія, извести, магнезіи и металлическихъ солей.

Если означенныя примѣси находятся въ продажномъ фосфорнокисломъ натрѣ, то его очищаютъ посредствомъ кристаллизаціи. Для этого продажную соль растворяютъ въ двойномъ количествѣ кипячей перегнанной воды, горячій растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу, помѣшиваютъ и оставляютъ въ прохладномъ мѣстѣ для образованія кристалловъ. Изъ фунта продажнаго фосфорнокислаго натра получается около *десяти унцій очищеннаго*, *Natrum phosphoricum depuratum*, сохраннымаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

*Вывѣтрившійся фосфорнокислый натръ*, *Natrum phosphoricum dilapsum*, готовится изъ очищеннаго фосфорнокислаго

натра, изъ фунта котораго получается около *шести унцій* вывѣтрившейся соли (см. *Natrum carbonicum dilapsum*).

---

## Natrum sulfuricum.

**Sulfas Natri s. Sodae s. natricus. Sal mirabilis Glauberi.**

**Сѣрноокислый натръ. Глауберова соль.**

Фр. Sulfate de soude; Sel de Glauber. — Англ. Sulphate of Soda.

Безцвѣтные, прозрачные, блестящіе кристаллы, вывѣтривающіеся на воздухѣ, растворимые въ 3 чч. воды, не растворимые въ спиртѣ. Растворъ соли имѣетъ нейтральную реакцію.

Сѣрноокислый натръ не долженъ содержать хлористаго натрія, магнезіи и металлическихъ солей. Если же въ немъ находятся такого рода примѣси, то продажную глауберову соль очищаютъ посредствомъ кристаллизаціи. Для этого растворяютъ соль въ равныхъ частяхъ кипячей перегнанной воды; горячій растворъ процеживаютъ сквозь пропускную бумагу, помѣшиваютъ и ставятъ въ прохладное мѣсто для образованія кристалловъ. Изъ десяти фунтовъ обыкновенной глауберовой соли получаютъ около *восьми фунтовъ* очищенной, сохраняемой въ хорошо закупоренной банкѣ.

Изъ фунта кристаллизованнаго очищеннаго сѣрноокислаго натра получается около *пяти унцій* вывѣтрившагося сѣрноокислаго натра, *Natrum sulfuricum dilapsum* (см. *Natrum carbonicum dilapsum*).

---

## Olea aetherea.

**Olea volatilia s. essentialia s. aromatica s. destillata.**

**Эфирныя или летучія масла.**

Эфирныя масла должны быть приобрѣтаемы въ небольшихъ запасахъ и имѣть описанныя ниже при каждомъ изъ нихъ качества. Сохраняются эфирныя масла въ прохладномъ и темномъ мѣстѣ,



въ небольшихъ стеклянкахъ, хорошо закупоренныхъ и обвязанныхъ.

Если имѣются удобные для того снаряды и паровые аппараты, то нѣкоторыя эфирныя масла могутъ быть приготовляемы и въ аптекѣ. Въ такомъ случаѣ измельченное растеніе кладутъ въ кубъ и пропускаютъ чрезъ него водяные пары, которые уносятъ съ собою эфирное масло въ пріемникъ; затѣмъ эфирное масло отдѣляютъ извѣстнымъ способомъ отъ воды и процѣживаютъ, если нужно, сквозь пропускную бумагу.

---

## *Olea pinguis.*

### *Olea expressa.*

## Жирныя масла.

За исключеніемъ миндальнаго масла, всѣ прочія пріобрѣтаются покупкою.

Стеклянки, въ которыхъ сохраняются жирныя масла, должны быть предварительно досуха вытерты, потомъ хорошо закупориваемы и стоять въ прохладномъ мѣстѣ.

Избѣгаютъ употребленія внутрь такихъ жирныхъ маселъ, которыя по своей высыхаемости на воздухѣ, подвергаются скорой порчѣ, именно: *Oleum Cannabis*, *Oleum Lini* и *Oleum Papaveris*. Тоже самое относится и до одного изъ невысыхающихъ маселъ, именно: *Oleum Olivarum viride*, такъ какъ оно въ торговлѣ всегда находится прогорклымъ.

---

## *Oleum Amygdalarum.*

### Миндальное масло.

Фр. *Huile d'amandes douces.* — Англ. *Almond Oil.*

Отборный, сладкій миндаль, *Semen Amygdali dulcis*, превращаютъ въ крупный порошокъ, котораго берутъ около 2-хъ фунтовъ, кладутъ въ мѣшокъ изъ крѣпкаго холста и выжимаютъ масло прессомъ, при чемъ чашки или плиты пресса не нагреваютъ.

Выжимки снова превращаютъ въ порошокъ и повторяютъ ту же операцію во второй и даже третій разъ. Полученное такимъ образомъ миндальное масло ставятъ въ прохладное мѣсто для отстаиванія, послѣ чего процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу, разливаютъ въ полуфунтовыя, совершенно сухія стеклянки, которыя хорошо закупориваются и сохраняются въ прохладномъ мѣстѣ.

Изъ десяти фунтовъ хорошаго сладкаго миндаля получается около *четырехъ фунтовъ* миндальнаго масла.

Оно прозрачно, желтоватаго цвѣта, уд. вѣса 0,920, безъ запаха, пріятнаго, маслянистаго вкуса. Миндальное масло легко растворяется въ эфирѣ и хлороформѣ, трудно растворяется въ спиртѣ.

Миндальное масло должно быть прозрачно и желтовато; оно не должно застывать на холодѣ, ни имѣть прогорклаго вкуса.

*Примѣчаніе.* Изъ горькаго миндаля, *Semen Amygdali amarae*, служащаго для приготовленія горькоминдальной воды, *Aqua Amygdalarum amararum*, предварительно выжимаютъ масло, которое ничѣмъ не отличается отъ масла сладкаго миндаля, если оно выжато на холодѣ. Изъ десяти фунтовъ горькаго миндаля получается около *трехъ фунтовъ* миндальнаго масла.

---

## Oleum animale aethereum.

**Oleum animale Dippelii. Oleum pyro-animale depuratum s. rectificatum.**

### Очищенное животное масло.

Фр. Huile volatile de corne de cerf.

Обыкновенное вонючее животное масло, *Oleum animale foetidum*, вливаютъ въ небольшую реторту, наполняя ее до  $\frac{2}{3}$  объема, и перегоняютъ въ песчаной банѣ до тѣхъ поръ, пока не прекратится перегонка жидкаго масла. Полученное въ пріемникѣ масло взбалтываютъ съ 4 чч. воды, смѣсь эту вливаютъ въ другую, чистую реторту и снова перегоняютъ до тѣхъ поръ, пока не прекратится перегонка безцвѣтнаго масла. Вливши масло съ водою въ стеклянку, снимаютъ верхній слой масла сифономъ или



посредствомъ фитиля изъ хлопчатой бумаги, послѣ чего масло разливаютъ въ небольшія стеклянки, емкостью около двухъ драхмъ. Стеклянки эти хорошо закупориваются и, завязанныя пузыремъ, сохраняются въ прохладномъ и темномъ мѣстѣ. Изъ фунта обыкновеннаго вонючаго масла получается около *двадцати* драхмъ очищеннаго.

Масло это безцвѣтно или желтовато, прозрачно, проникательнаго запаха, остраго, жгучаго и горькаго вкуса, уд. вѣса отъ 0,755 до 0,840. Реакція масла щелочная. Оно растворяется въ 80 чч. воды; легко растворяется въ спиртѣ, эфирѣ и жирныхъ маслахъ. Отъ дѣйствія воздуха и свѣта масло бурѣетъ и густѣетъ.

---

## Oleum animale foetidum.

**Oleum Cornu Cervi. Oleum pyro-animale crudum.**

**Обыкновенное вонючее или пригорѣло-животное масло.**

**Фр. Huile de corne de cerf.**

Оно представляется въ видѣ густоватой, маслянистой, мутной жидкости, буро-чернаго цвѣта, весьма непріятнаго, пригорѣлаго запаха, остраго и жгучаго вкуса. Уд. вѣсъ масла 0,99; реакція его щелочная; растворяется въ 3 до 4 чч. 90% спирта.

Обыкновенное животное масло сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

---

## Oleum Anisi.

**Oleum aethereum Fructuum Anisi.**

**АНИСОВОЕ масло.**

**Фр. Huile essentielle d'anis. — Англ. Anise Oil.**

Приготавливается посредствомъ перегонки съ водою плодовъ аниса, Fructus Anisi.

Жидкость прозрачная, безцвѣтная или желтоватая, анисоваго

запаха и сладковато-пряного вкуса, уд. вѣса отъ 0,976 до 0,985. Анисовое масло легко растворяется въ спиртѣ, эфирѣ и жирныхъ маслахъ. При температурѣ  $+5^{\circ}$  оно застываетъ въ кристаллическую, бѣлую массу.

---

## Oleum Cacao.

*Oleum expressum Seminum Cacao. Butyrum Cacao.*

### Масло какао.

Фр. *Beurre de cacao.* — Англ. *Cacao Butter.*

*Theobroma Cacao L.*

*Buettneriaceae.*—XVI. 2. *L.*

Приготавливается посредствомъ выжиманія сѣмянъ какао.

Масло какао при обыкновенной температурѣ плотнѣе бычачьяго сала; цвѣтъ масла желтовато-бѣлый; запахъ слабый, похожій на запахъ самого какао; вкусъ жирный, уд. вѣсъ 0,90. Масло какао плавится при  $+30^{\circ}$ , образуя прозрачную, почти безцвѣтную жидкость. Оно растворяется въ эфирѣ, хлороформѣ и эфирныхъ маслахъ; не растворяется въ спиртѣ.

Масло какао не должно имѣть прогорклаго запаха и вкуса; не должно быть подмѣшано бычачьимъ саломъ, узнаваемомъ по непріятному своему запаху, особенно при растапливаніи масла какао. Кромѣ того, чистое масло какао растворяется въ 2 чч. ээира; подмѣшанное же масло требуетъ для растворенія большее количество ээира.

Масло какао сохраняется въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## Oleum Cajeputi.

### Каяпутное масло.

Англ. *Cajuput Oil.*

*Melaleuca minor Smith.*

*Myrtaceae.*—XVIII. 4. *L.*

Каяпутное масло приготавливается посредствомъ перегонки съ водою молодыхъ вѣтвей и листьевъ каяпутнаго дерева.



Жидкость прозрачная, свѣтло-зеленая, уд. вѣса 0,927, камфорнаго запаха, прянаго и остраго вкуса; растворяется въ спиртѣ и эфирѣ.

Иногда каяпутное масло содержитъ мѣдь, которая открывається при взбалтываніи масла съ разведенною соляною кислотою и испытаніемъ воднаго слоя этой смѣси сѣроводородомъ или растворомъ желтой кровяной соли. Если при этомъ произойдетъ темно-бурый осадокъ (отъ сѣроводорода) или вишнево-красный осадокъ (отъ кровяной соли), то каяпутное масло должно очистить отъ мѣди перегонкою. Для этого берутъ 2 унціи обыкновеннаго каяпутнаго масла съ фунтомъ воды, и перегоняютъ эту смѣсь до полученія почти безцвѣтнаго, прозрачнаго масла, которое сливается съ воднаго слоя жидкости и сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Изъ двухъ унцій обыкновеннаго каяпутнаго масла получает-ся около двѣнадцати драхмъ очищеннаго, *Oleum Cajeputi rectificatum*.

---

## Oleum camphoratum.

### Камфорное масло.

Фр. *Huile camphrée*. — Англ. *Liniment of Camphor*.

R. *Camphorae unciam unam,*

*Olei Olivarum Provincialis uncias octo.*

*Solve et filtra.*

Получаются восемь съ половиною унцій прозрачнаго, желтаго камфорнаго масла.

Оно сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ и приготавливается въ запасъ лишь на короткое время.

---

## Oleum Cannabis.

### Конопляное масло.

Фр. *Huile de chanvre*. — Англ. *Hemp Oil*.

Приготавливается выжиманіемъ плодовъ конопли, *Fructus Cannabis*.

Конопляное масло прозрачное, зеленовато-желтого цвѣта, удѣльнаго вѣса 0,928, слабаго запаха; растворяется въ 30 чч. 95%-го спирта. На воздухѣ масло это засыхаетъ и дѣлается прогорклымъ.

Конопляное масло должно быть, по возможности, свѣжимъ, прозрачнымъ и не густымъ.

---

## Oleum Carvi.

### Тминное масло.

Фр. Huile essentielle de carvi. — Англ. Caraway Oil.

Приготавливается посредствомъ перегонки съ водою плодовъ тмина, *Fructus Carvi*.

Оно представляетъ жидкость прозрачную, безцвѣтную или желтоватую, уд. вѣса 0,938, пріятнаго запаха, прянаго вкуса. На воздухѣ оно желтѣетъ, густѣетъ и принимаетъ острый, непріятный вкусъ. Масло это легко растворяется въ спиртѣ, эфирѣ и жирныхъ маслахъ. Реакція свѣжаго тминнаго масла нейтральная, а стараго — кислая.

Тминное масло сохраняется въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## Oleum Caryophyllorum.

### Гвоздичное масло.

Фр. Huile essentielle de girofles. — Англ. Cloves Oil.

Приготавливается посредствомъ перегонки съ водою гвоздики, *Caryophylli*.

Масло это представляетъ жидкость густоватую, желтоватую или красноватую, прозрачную, уд. вѣса отъ 1,03 до 1,065, пріятнаго запаха, прянаго вкуса. Реакція его слегка кислая. Оно растворяется въ спиртѣ, эфирѣ и жирныхъ маслахъ.

Гвоздичное масло тонетъ въ водѣ и должно совершенно растворяться въ 95%-мъ спиртѣ.

---



## Oleum Cinnamomi Cassiae.

Oleum Cinnamomi Chinensis s. Cassiae cinnamomeae.

### Масло китайской корицы.

Фр. Huile essentielle de canelle. — Англ. Cinnamon Oil.

Приготавливается посредством перегонки съ водою *китайской корицы, Cortex Cinnamomi Cassiae.*

Масло это представляет жидкость прозрачную, желтую или буроватую, уд. вѣса отъ 1,04 до 1,09, пріятнаго запаха, прянаго и сладковатаго вкуса. Оно растворяется въ спиртѣ, эфирѣ и жирныхъ маслахъ.

Масло китайской корицы тонетъ въ водѣ и должно совершенно растворяться въ 95%-мъ спиртѣ. Оно не должно быть подмѣшано гвоздичнымъ масломъ. Послѣднее открывается тѣмъ, что при взбалтываніи масла съ крѣпкимъ растворомъ ѣдкаго кали, образуется кристаллическая масса. Чистое же масло корицы не застываетъ при взбалтываніи съ растворомъ ѣдкаго кали.

---

## Oleum Citri.

Oleum Corticis Citri. Oleum de Cedro.

### Лимонное масло.

Фр. Huile essentielle de citron. — Англ. Lemon Oil.

Приготавливается посредствомъ выжиманія *свѣжей лимонной корки, Cortex Citri recens.*

Масло это представляет жидкость желтоватую, прозрачную или нѣсколько мутную, уд. вѣса отъ 0,845 до 0,865, пріятнаго запаха, прянаго вкуса. Оно растворяется въ спиртѣ, эфирѣ и жирныхъ маслахъ.

---

## † Oleum Crotonis.

### Oleum Seminis Tiglii.

## Кротоновое масло. Масло кротоновыхъ сѣмянъ.

Фр. Huile de croton tiglium. — Англ. Croton Oil.

Tigium officinale *Klotzsch.*

*Euphorbiaceae.*—XXI. 7. L.

Приготавливается выжиманіемъ *кротоновыхъ сѣмянъ*.

Масло это представляетъ жидкость густоватую, прозрачную, желтаго или буроватаго цвѣта, слабаго запаха, сильно-жгучаго вкуса, уд. вѣса отъ 0,940 до 0,955. Оно растворяется въ 50 чч. 90%-го спирта, легко растворяется въ эфирѣ и хлороформѣ. Реакція его кислая. На воздухѣ оно медленно засыхаетъ.

Кротоновое масло не должно быть подмѣшано другимъ какимъ либо жирнымъ масломъ. Открываются эти масла по нерастворимости своей въ спиртѣ.

---

## Oleum Feniculi.

### Укропное масло.

Фр. Huile essentielle de fenouil. — Англ. Fennel Oil.

Приготавливается посредствомъ перегонки съ водою *плодовъ укропа, Fructus Feniculi.*

Масло это представляетъ жидкость прозрачную, безцвѣтную или желтоватую, уд. вѣса отъ 0,940 до 0,998, ароматнаго запаха, сладковато-прянаго вкуса. Оно растворяется въ спиртѣ, эфирѣ и жирныхъ маслахъ. При температурѣ около  $+6^{\circ}$  въ укропномъ маслѣ образуются кристаллы, вслѣдствіе которыхъ масло застываетъ въ кристаллическую массу.

---



## Oleum Hyoscyami infusum.

### Oleum Hyoscyami coctum.

## Масло бѣлены. Бѣленное масло.

Фр. Huile de jusquiame.

R. Foliorum Hyoscyami concisorum *libras duas*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *libram unam*,  
Olei Olivarum viridis *libras duodecim*.

Изрѣзанные листья бѣлены настаиваютъ спиртомъ въ продолженіе сутокъ; потомъ прибавляютъ деревянное масло, нагрѣваютъ въ водяной банѣ до совершеннаго улетучиванія спирта и массу выжимаютъ прессомъ. Затѣмъ бѣленное масло процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается такимъ образомъ около *деяти фунтовъ* прозрачнаго, темно-зеленаго масла, имѣющаго запахъ бѣлены.

---

## Oleum Jecoris Aselli.

### Oleum Gadi Morrhuæ.

## Тресковый или рыбій жиръ.

Фр. Huile de foie de morue. — Англ. Cod-liver Oil.

Gadus Morrhuæ L. — Gadus Callarias L. — Gadus Pollachius L. — Gadus carbonarius Bloch и другіе виды.

*Pisces, Malacopterygii, Gadoidei.*

Для врачебнаго употребленія служитъ *свѣтло-желтый тресковый жиръ*, *Oleum Jecoris Aselli flavum s. album*, приготовляемый выжиманіемъ печени трески.

Жиръ этотъ совершенно прозраченъ, желтоватаго цвѣта, уд. вѣса 0,920, рыбьяго запаха и вкуса. Реакція тресковаго жира слабо-кислая. Онъ легко растворяется въ эфирѣ, но трудно растворяется въ 90%-мъ спиртѣ, именно 96 чч. его. Отъ крѣпкой сѣрной кислоты тресковый жиръ окрашивается въ фіолетово-красный цвѣтъ.

Тресковый жиръ долженъ быть совершенно прозраченъ, желтоватъ. Онъ долженъ имѣть рыбій запахъ и вкусъ, но безъ прогорклости и пригорѣлости.

---

## Oleum Juniperi.

### Oleum Fructuum s. Baccarum Juniperi.

## Можжевеловое масло. Масло можжевеловыхъ ягодъ.

Фр. Huile essentielle de genévrier. — Англ. Juniper Oil.

Приготавливается посредствомъ перегонки съ водою *плодовъ можжевельника, Fructus Juniperi.*

Масло это представляетъ жидкость прозрачную, безцвѣтную, уд. вѣса отъ 0,85 до 0,90, пріятнаго запаха, прянаго вкуса. Оно растворяется въ 95%-мъ спиртѣ, образуя безцвѣтную, прозрачную жидкость; но растворъ масла въ 70%-мъ спиртѣ мутноватъ. На воздухѣ масло это густѣетъ, бурѣетъ и пріобрѣтаетъ кислую реакцію.

Масло можжевеловыхъ ягодъ не должно быть подмѣшано *масломъ можжевеловаго дерева, Oleum Ligni Juniperi.* Последнее масло имѣетъ терпентинный запахъ.

---

## Oleum Lavandulae.

### Лавандное масло.

Фр. Huile essentielle de lavande. — Англ. Lavender Oil.

Приготавливается посредствомъ перегонки съ водою *цвѣтковь лаванды, Flores Lavandulae.*

Масло это представляетъ жидкость прозрачную, безцвѣтную или желтоватую, уд. вѣса отъ 0,87 до 0,89, пріятнаго запаха, жгучаго вкуса. Оно растворяется въ равныхъ частяхъ 90%-го спирта. На воздухѣ лавандное масло густѣетъ и пріобрѣтаетъ кислую реакцію.

Вмѣсто лаванднаго масла не должно употреблять *спиковаго масла, Oleum Spicae,* которое имѣетъ терпентинный запахъ.

---



## Oleum Lini.

### Льняное масло.

Фр. Huile de lin. — Англ. Linseed Oil.

Приготавливается выжиманіемъ *льнаго сѣмени*, *Semen Lini*.

Масло это густоватое, прозрачное, буроватое, уд. вѣса 0,939, слабаго запаха, маслянистаго вкуса. Оно легко растворяется въ эфирѣ, трудно растворяется въ спиртѣ. На воздухѣ льняное масло засыхаетъ и горкнетъ.

Для врачебнаго употребленія должно брать свѣжее, прозрачное и не сгустившееся льняное масло.

---

## Oleum Menthae crispae.

### Масло кудрявой мяты.

Приготавливается посредствомъ перегонки съ водою *кудрявой мяты*, *Mentha crispa*.

Масло это представляетъ жидкость прозрачную, безцвѣтную или желтоватую, уд. вѣса отъ 0,890 до 0,965, пріятнаго запаха, горьковато-прянаго вкуса. Оно легко растворяется въ 90%-мъ спиртѣ, эфирѣ и жирныхъ маслахъ. На воздухѣ масло это темнѣетъ и густѣетъ.

---

## Oleum Menthae piperitae.

### Масло перечной мяты.

Фр. Huile essentielle de menthe. — Англ. Peppermint Oil.

Приготавливается посредствомъ перегонки съ водою *перечной мяты*, *Mentha piperita*.

Масло это представляетъ жидкость прозрачную, безцвѣтную или желтоватую, уд. вѣса отъ 0,900 до 0,920, пріятнаго запаха, прянаго вкуса, производящаго ощущение холода во рту. Оно растворяется въ спиртѣ, эфирѣ и жирныхъ маслахъ. Реакція масла нейтральная.

Для врачебнаго употребленія должно брать *англійское масло*

перечной мяты, *Oleum Menthae piperitae Anglicum*, отличающееся отъ американскаго мятнаго масла, *Oleum Menthae piperitae Americanum*, пріятнымъ запахомъ и вкусомъ.

---

## **Oleum Myristicae.**

**Oleum Nucistae s. Nucum moschatarum expressum. Butyrum Nucistae.**

**Масло мускатныхъ сѣмянъ. Мускатный бальзамъ. Мускатное масло.**

Фр. **Beurre de muscade.** — Англ. **Expressed Nutmeg Oil.**

Приготавливается выжиманіемъ мускатнаго сѣмени, *Semen Myristicae*.

Мускатное масло имѣетъ плотность бычачьяго сала, зернистый видъ, красновато-желтый цвѣтъ, съ бѣлыми или желтоватыми жилками, уд. вѣсъ 0,905, пріятный запахъ и пряно-жирный вкусъ. Мускатное масло растворяется въ 4-хъ чч. горячаго эѳира; оно плавится при 68°. Въ спиртѣ часть жира растворяется.

---

## **Oleum Olivarum Provinciale.**

**Oleum virgineum s. Provinciale.**

**Прованское или оливковое масло.**

Фр. **Huile d'olives.** — Англ. **Olive Oil.**

**Olea Europaea L.**

**Oleinae.—П. 1. L.**

Приготавливается выжиманіемъ плодовъ оливковаго дерева, т. е. оливокъ, *Fructus Oleae*.

Прованское масло прозрачно, желтаго цвѣта, почти безъ запаха, маслянистаго и пріятнаго вкуса, уд. вѣса отъ 0,915 до 0,918. Прованское масло не растворяется въ спиртѣ; легко растворяется въ эѳирѣ и эѳирныхъ маслахъ. При + 5° прованское



масло застываетъ въ кристаллическую массу. На воздухѣ оно не засыхаетъ.

Прованское масло не должно быть прогорклымъ; оно портится отъ храненія въ влажныхъ стеклянкахъ и въ слишкомъ тепломъ мѣстѣ.

---

## Oleum Olivarum viride.

### Oleum Olivarum commune.

## Обыкновенное оливковое или деревянное масло.

Оно прозрачно, желтовато-зеленаго цвѣта, непріятнаго запаха и прогорклаго вкуса. Прочія свойства такія же, какъ и прованскаго масла.

---

## Oleum Papaveris.

### Oleum Seminis Papaveris.

## Маковое масло.

Приготавливается выжиманіемъ *маковаго сѣмени*, *Semen Papaveris*.

Оно жидко, прозрачно, желтоватаго цвѣта, уд. вѣса 0,924, безъ запаха, маслянистаго вкуса. Маковое масло растворяется въ 25 чч. холоднаго, 6 чч. кипячаго спирта и въ равныхъ частяхъ эоира. При  $-18^{\circ}$  маковое масло застываетъ въ кристаллическую массу. На воздухѣ масло горькнетъ, густѣетъ и засыхаетъ.

Прогорклое маковое масло не должно быть употребляемо.

---

## Oleum Petrae rectificatum.

### Petroleum. Naphtha Petrae. Oleum Terrae depuratum.

## Очищенное горное масло. Очищенная нефть.

Приготавливается посредствомъ перегонки съ водою *обыкновенной нефти*, *Oleum Petrae crudum*.

Масло это представляет жидкость прозрачную, безцвѣтную, уд. вѣса отъ 0,75 до 0,81, непріятнаго запаха, остраго и горькаго вкуса. Нефть весьма летуча, легко воспламеняется и сгораетъ яркимъ пламенемъ, не оставляя никакого остатка. Она легко растворяется въ безводномъ спиртѣ и эфирѣ, въ водномъ же спиртѣ растворяется труднѣе. Нефть растворяетъ камфору, эфирныя масла, смолы, каучукъ и въ небольшомъ количествѣ фосфоръ и сѣру.

---

## † *Oleum phosphoratum.*

Фосфорное масло.

Фр. *Huile phosphorée.*

*R.* *Phosphori grana sex,*  
*Olei Amygdalarum unciam unam.*

Кусочекъ фосфора, предварительно вытертый пропускною бумагою, кладутъ въ стеклянку съ миндальнымъ масломъ, стеклянку ставятъ въ горячую воду для расплавленія фосфора, послѣ чего сильно взбалтываютъ для скорѣйшаго растворенія фосфора. Затѣмъ стеклянку оставляютъ въ покоѣ на нѣсколько часовъ для того, чтобъ нерастворившаяся часть фосфора осѣла, послѣ чего масло сливаютъ съ осадка и сохраняютъ въ хорошо закупоренной стеклянкѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.

Получается такимъ образомъ около *семи драхмъ* прозрачнаго раствора, дымящагося на воздухѣ и свѣтящаго въ темномъ мѣстѣ. Одна часть фосфорнаго масла содержитъ около  $\frac{1}{100}$  ч. фосфора.

Масло это не должно готовить на продолжительное время въ запасъ.

---



## Oleum Ricini.

Oleum Palmae Christi s. Castoris.

### Клещевинное или касторовое масло.

Фр. Huile de ricin. — Англ. Castor Oil.

Ricinus communis L.

Euphorbiaceae.—XXI. 8. L.

Приготавливается выжиманіемъ клещевиннаго сѣмени, *Semen Ricini*.

Масло это представляетъ жидкость прозрачную, почти безцвѣтную, имѣющую плотность густаго сиропа, уд. вѣса отъ 0,950 до 0,970, слабаго запаха, жирнаго вкуса. Касторовое масло растворяется во всякой пропорціи въ безводномъ спиртѣ и эфирѣ, и въ 5 чч. 90% спирта. При  $-18^{\circ}$  масло застываетъ въ просвѣчивающую массу. На воздухѣ оно горькнетъ и густѣетъ.

Касторовое масло не должно имѣть буроватаго цвѣта, мутнаго вида, прогорклаго запаха и вкуса и не должно быть подмѣшано другими жирными маслами. Эти послѣднія открываются по нерастворимости своей въ спиртѣ.

Клещевинное масло сохраняется въ хорошо закупоренныхъ стеклянкахъ, совершенно наполненныхъ, и въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## Oleum Rosmarini.

Oleum Rosmarini s. Anthos.

### Розмаринное масло.

Фр. Huile essentielle de romarin. — Англ. Rosemary Oil.

Приготавливается посредствомъ перегонки съ водою розмарина, *Folia Rosmarini*.

Масло это представляетъ жидкость прозрачную, безцвѣтную или желтоватую, уд. вѣса отъ 0,880 до 0,910, пріятнаго запаха, прянаго вкуса. Розмаринное масло растворяется въ 2-хъ чч. 90%-наго спирта. На воздухѣ масло это густѣетъ и темнѣетъ.

---

## † Oleum Sinapis.

### Oleum aethereum Sinapis.

Эфирное горчичное масло. Эфирное масло  
черной горчицы.

Фр. Huile essentielle de moutarde. — Англ. Mustard Oil.

Приготавливается посредством перегонки съ водою *черной горчицы*, *Semen Sinapis nigrae*.

Масло это представляет жидкость прозрачную, безцвѣтную или желтоватую, преломляющую лучи свѣта, чрезвычайно пронизательнаго запаха и жгучаго вкуса. На кожѣ горчичное масло производитъ сильное жженіе, воспаленіе и пузыри. Уд. вѣсъ масла отъ 1,010 до 1,030; оно легко растворяется въ спиртѣ и эфирѣ, а также въ 250 до 300 чч. воды. Реакція горчичнаго масла нейтральная.

Эфирное масло черной горчицы не должно быть подмѣшано другими маслами и спиртомъ. Оно тонетъ въ водѣ. При взбалтываніи 5-ти капель масла съ 50-тью каплями чистой крѣпкой сѣрной кислоты, получается почти безцвѣтная смѣсь; если же въ ней содержатся другія масла, то смѣсь эта окрашивается въ бурый цвѣтъ. При взбалтываніи 10-ти капель горчичнаго масла съ 1 или 2-мя гранами танина, послѣдній долженъ образовать твердую, сухую массу; если же горчичное масло содержитъ спиртъ, то танинъ осѣдаетъ въ видѣ вязкой, липкой массы.

---

## Oleum Terebinthinae.

### Oleum Balsami Pini silvestris crudum s. venale.

Обыкновенное терпентинное масло. Обыкновенный скипидаръ.

Фр. Térébenthine. — Англ. Turpentine Oil.

Приготавливается посредством перегонки съ водою *терпентина*, *Terebinthina communis*.

Скипидаръ представляет жидкость прозрачную, желтоватую,



уд. вѣса отъ 0,86 до 0,89, непріятнаго запаха и жгучаго вкуса. Реакція его кислая. Онъ легко растворяется въ 95%-номъ спиртѣ и эфирѣ, труднѣе въ 70%-номъ. При выпариваніи обыкновеннаго скипидара получается въ остаткѣ смола.

Обыкновенное терпентинное масло употребляется только для *наружныхъ лекарствъ*.

---

## Oleum Terebinthinae rectificatum.

### Oleum Balsami Pini silvestris depuratum.

### Очищенное терпентинное масло.

Обыкновенное терпентинное масло перегоняется съ 3 или 4 чч. воды, въ объемистомъ кубѣ, при тщательномъ соблюденіи всѣхъ осторожностей, требуемыхъ при этой операціи, такъ какъ пары скипидара весьма легко воспламеняются. Если для перегонки взять 12 фунтовъ обыкновеннаго терпентиннаго масла и 48 фунтовъ воды, то перегоняютъ не болѣе *восьми фунтовъ очищеннаго терпентиннаго масла*; остатокъ же въ кубѣ, по охлажденіи, выбрасываютъ.

Полученное такимъ образомъ, очищенное терпентинное масло сливаютъ съ воднаго слоя жидкости и сохраняютъ въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Очищенное терпентинное масло безцвѣтно, прозрачно, уд. вѣса 0,86, ароматнаго запаха, жгучаго вкуса. Оно растворяется въ 10 чч. 90%-наго спирта и въ эфирѣ.

При выпариваніи очищеннаго терпентиннаго масла въ фарфоровой чашкѣ не должно быть смолистаго остатка.

---

## Oleum Thymī.

### Масло душистаго тимьяна.

Фр. Huile essentielle de thym.

Thymus vulgaris L.

Labiatae.—XIV. 1. L.

Приготавливается посредствомъ перегонки *душистаго тимьяна*, *Herba Thymī*, съ водою.

Масло это представляет жидкость прозрачную, желтоватую, уд. вѣса отъ 0,87 до 0,89, пріятнаго запаха, прянаго вкуса. Оно легко растворяется въ спиртѣ, эфирѣ и жирныхъ маслахъ. Со временемъ масло это бурѣетъ.

## † Opium.

**Opium Turcicum s. Levanticum s. Smyrnaeum. Laudanum.  
Meconium.**

## Опій.

Фр. Opium. — Англ. Opium.

*Papaver somniferum L.*

*Papaveraceae. XIII. 1. L.*

Для врачебнаго употребленія служитъ только *турецкій*, или *левантскій*, или *смирнскій опій*, *Opium Turcicum s. Levanticum s. Smyrnaeum*.

Онъ представляется въ видѣ кругловатыхъ комковъ, различной величины, вѣсомъ отъ 4-хъ до 24-хъ унцій. Эти комки снаружи тверже нежели внутри, гдѣ масса ихъ бываетъ болѣе или менѣе вязкая. Комки опія снаружи обсыпаны сѣменами щавеля и, сверхъ того, обвернуты листьями мака. Эти сѣмена и листья плотно присыхаютъ къ массѣ опія. Цвѣтъ опія снаружи бурый, въ разрѣзѣ нѣсколько свѣтлѣе; притомъ въ разрѣзѣ замѣчаются слабый блескъ и множество зернышекъ, разсѣянныхъ по всей массѣ. При разминаніи опія между пальцами, онъ дѣлается мягкимъ.

Кусочекъ опія, смоченный водою и потомъ намазанный тонкимъ слоемъ на бумагу, даетъ неоднобразную и какъ бы прерывающуюся черту. Запахъ опія одуряющій, вкусъ горькій, острый и непріятный. При жеваніи опія слюна окрашивается въ свѣтло-бурый цвѣтъ. Свѣжій порошокъ опія имѣетъ свѣтло-бурый цвѣтъ, легко превращается, самъ собою, въ комокъ и притягиваетъ изъ воздуха влагу. Вода извлекаетъ и растворяетъ болѣе половины, по вѣсу, опія, образуя почти прозрачную жидкость бураго цвѣта, которая окрашиваетъ синюю лакмусовую бумажку въ красный цвѣтъ. Безводный спиртъ растворяетъ опія менѣе



нежели вода; водный же спирт растворяетъ его больше чѣмъ вода. Нерастворимый въ спиртѣ остатокъ опія имѣетъ видъ зернистой массы сѣро-бураго цвѣта. Растворы опія, разбавленные большимъ количествомъ воды, отъ прибавленія раствора полуторохлористаго желѣза, окрашиваются въ красно-кровоной цвѣтъ. Количество влаги, содержащейся въ продажномъ опіѣ, простирается отъ 12-ти до 20-ти процентовъ. При сжиганіи опій сгораетъ яркимъ пламенемъ, оставляя не болѣе 8<sup>0</sup>/<sub>10</sub> золы.

Опій долженъ имѣть сильный, одуряющій запахъ и горько-острый вкусъ. Цвѣтъ опія долженъ быть бурый, но не темно-бурый; относительно плотности онъ долженъ быть твердый, но не хрупкій. При жеваніи опія слюна должна окрашиваться въ свѣтло-бурый, а не въ темно-бурый цвѣтъ. Въ разрѣзѣ куска опія должны быть замѣтны многочисленныя зернышки и слабый блескъ; послѣдній наиболѣе выступаетъ въ наружномъ, болѣе твердомъ слоѣ. Вода и водный спиртъ должны извлекать около половины, по вѣсу, опія и растворы должны окрашиваться въ красно-кровоной цвѣтъ отъ прибавленія капли раствора полуторохлористаго желѣза. Опій долженъ содержать, по крайней мѣрѣ, 8<sup>0</sup>/<sub>10</sub> морфія.

Слишкомъ бурый или черный опій, имѣющій слабый запахъ и вкусъ, а также слишкомъ мягкій или хрупкій опій, смѣшанный съ сѣменами, кусочками листьевъ, вытяжками различныхъ растений, пескомъ, глиною, воскомъ, гипсомъ, известью, крахмаломъ, камедью, мукою, смолою, лакрицею и т. под. веществами, не допускается къ врачебному употребленію.

При покупкѣ опія его подвергаютъ слѣдующимъ пробамъ:

1) Удостоверившись, соотвѣтствуютъ ли куски опія, снаружи и внутри, вышеописаннымъ признакамъ, берутъ 100 гранъ его и изрѣзываютъ на кусочки, которые высушиваются въ водяной банѣ и снова взвѣшиваются. При этомъ можетъ быть, отъ потери воды, отъ 12-ти до 20-ти процентовъ убыли. Если окажется, что воды содержалось болѣе 16<sup>0</sup>/<sub>10</sub>, то комки приобретаемаго опія изрѣзываются и досушиваются при обыкновенной температурѣ, и цѣна за опій опредѣляется уже по удаленіи лишняго содержанія воды.

2) 100 гранъ предварительно высушеннаго опія превраща-

ютъ въ порошокъ, сожигаютъ его въ тиглѣ, вѣсъ котораго предварительно опредѣляется, до совершеннаго превращенія въ пепель, потомъ тигель опять взвѣшиваютъ. При этомъ должно получить не болѣе 8-ми гранъ золы.

3) Важнѣйшее испытаніе опія состоитъ въ количественномъ опредѣленіи *морфія*, котораго должно получить не менѣе 8-ми процентовъ. Для этого берутъ 500 гранъ порошка опія, взбалтываютъ его съ 3-мя унціями перегнанной воды и оставляютъ на сутки въ покоѣ. Затѣмъ жидкость сливаютъ съ осадка, процѣживаютъ сквозь цѣдилку, предварительно взвѣшанную, осадокъ снова смѣшиваютъ съ 3-мя унціями воды и опять оставляютъ на сутки. Послѣ этого жидкости процѣживаютъ сквозь ту же самую цѣдилку, и остатокъ на цѣдилкѣ промываютъ водою до тѣхъ поръ, пока не получится безцвѣтная и безвкусная жидкость. Остатокъ на цѣдилкѣ вмѣстѣ съ самою цѣдилкою высушиваютъ въ водяной банѣ для того, чтобъ опредѣлить при этой операціи количество нерастворимаго остатка. Изъ 500 гранъ опія должно получить не болѣе 40%, т. е. 200 гранъ, сухаго остатка; въ противномъ случаѣ опій содержитъ слишкомъ много нерастворимыхъ веществъ.

Водную же жидкость, полученную извлеченіемъ 500 гранъ порошка опія, выпариваютъ въ водяной банѣ до остатка 5-ти унцій; по охлажденіи жидкость процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу, взбалтываютъ съ небольшимъ количествомъ очищеннаго животнаго угля, потомъ процѣживаютъ, уголь промываютъ водою и къ жидкости прибавляютъ въ небольшомъ избыткѣ амміакъ. При этомъ произойдетъ осадокъ, состоящій изъ нечистаго морфія. Мутную жидкость ставятъ въ тепловатое мѣсто для удаленія избытка амміака и для осажденія морфія, послѣ чего этотъ послѣдній собираютъ на цѣдилкѣ, промываютъ водою, высушиваютъ и взвѣшиваютъ. Изъ хорошаго опія получается отъ 14 до 19% нечистаго морфія, слѣдовательно изъ 500 гранъ порошка — отъ 70 до 95 гранъ, что соотвѣтствуетъ 10 до 13½% чистаго морфія.

Всѣ препараты опія должны быть приготовляемы по приведеніи его въ *порошокъ*. Для этого опій изрѣзываютъ на плоскіе



кусочки, кладутъ ихъ въ бумажныя капсулы и, закрывъ послѣднія, высушиваютъ опій при температурѣ не выше 30°. Высушенный опій превращаютъ частію въ крупный порошокъ, для препаратовъ, и частію — въ мелкій порошокъ, для рецептурнаго отпуска. Изъ фунта продажнаго опія получается около десяти унцій порошка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## Oxymel Scillae.

### Oxymel scilliticum.

### Уксусомедъ морскаго лука.

Фр. Oxymel scillitique. — Англ. Oxymel of Squill.

R<sub>y</sub>. Aceti Scillae *uncias tres*,  
Mellis depurati *uncias sex*.

Уксусъ морскаго лука и очищенный медъ вливаютъ въ фарфоровую чашку и выпариваютъ въ водяной банѣ до остатка *шести унцій*; потомъ уксусомедъ процѣживаютъ и сохраняютъ въ прохладномъ мѣстѣ.

Уксусомедъ морскаго лука прозраченъ, желто-бураго цвѣта, кислаго, горьковато-сладкаго вкуса.

---

## Oxymel simplex.

### Уксусомедъ.

Фр. Oxymel simple. — Англ. Oxymel.

R<sub>y</sub>. Aceti *libram unam*,  
Mellis depurati *libras duas*.

Уксусъ и очищенный медъ вливаютъ въ фарфоровую чашку и выпариваютъ въ водяной банѣ до остатка *двухъ фунтовъ*; потомъ уксусомедъ процѣживаютъ и сохраняютъ въ прохладномъ мѣстѣ.

Уксусомедъ прозраченъ, желто-бураго цвѣта, кисло-сладкаго вкуса.

---

## † Pasta Canquoini.

Pasta Zinci chlorati s. Chloreti Zinci.

Ћдкая паста или Ћдкое тѣсто изъ хлористаго  
цинка.

Фр. Pâte de Canquoin.

R<sub>y</sub>. Zinci chlorati *partem unam*,  
Farinae Tritici *partes duas*.

*Misce.*

Приготавливается *ex tempore*.

*Примѣчаніе.* Если нужно менѣе крѣпкое тѣсто хлористаго цинка, то на одну часть послѣдняго берутъ 3, 4 или 5 чч. пше-  
ничной муки.

---

## † Pasta caustica Vindobonensis.

Causticum Viennense. Cauterium potentiale mitius.

Ћдкое вѣнское тѣсто.

Фр. Caustique Filhos.

R<sub>y</sub>. Kali caustici fusi *uncias tres*,  
Calcariae causticae *unciam unam*.

Ћдкое кали расплавляютъ въ желѣзной чашкѣ, потомъ прибавляютъ ыдкую известь, предварительно истертую въ мельчайшій порошокъ, и когда вся эта масса расплавится, то ее выливаютъ въ лѣписную форму, слегка смазанную жирнымъ масломъ. Остывшія палочки ыдкаго вѣнскаго тѣста сохраняются въ хорошо закупоренной банкѣ, въ которую положено небольшое количество ыдкой извести.

Получается изъ означеннаго количества матеріаловъ около *трехъ унцій* бѣлыхъ, цилиндрическихъ палочекъ, расплывающихся на воздухѣ и поглощающихъ содержимую въ немъ углекислоту.

---



## † † Phosphorus.

### Фосфоръ.

Фр. Phosphore. — Англ. Posphorus.

Фосфоръ имѣетъ видъ цилиндрическихъ, бѣловатыхъ или желтоватыхъ, просвѣчивающихъ палочекъ, плотности воска, уд. вѣса 1,83. При 0° фосфоръ дѣлается хрупкимъ; въ водѣ, имѣющей температуру въ 44°, онъ плавится, образуя прозрачную жидкость. На воздухѣ фосфоръ окисляется, производя пары и издавая чесночный запахъ. Пары фосфора свѣтятъ въ темномъ мѣстѣ. Отъ тренія или удара фосфоръ быстро воспламеняется. Растворяется фосфоръ въ 350 чч. безводнаго спирта, въ 100 чч. безводнаго эѳира, въ 50 чч. жирнаго и 25 чч. эѳирнаго масла; онъ легко растворяется въ сѣрнистомъ углеродѣ.

Фосфоръ долженъ быть сохраняемъ въ водѣ, въ хорошо закупоренной стеклянкѣ изъ толстаго стекла, которая сверхъ того должна быть вставлена въ жестяную банку.

---

## Pilulae Aloës.

### Пилюли съ сабуромъ.

Фр. Pilules d'aloës. — Англ. Pills of Aloes.

R<sub>y</sub>. Aloës pulveratae,

Saponis medicati pulverati, *singulorum drachmam dimidiam,*

Aquae *circiter guttas decem.*

Порошокъ сабура и мыла растираютъ съ достаточнымъ количествомъ воды въ однообразную массу, изъ которой приготавливаютъ 20 пилюль. Онѣ посыпаются плауннымъ порошкомъ.

Пилюли съ сабуромъ приготавливаются *ex tempore.*

## Pilulae Argenti nitrici.

### Пилюли съ азотнокислымъ серебромъ.

R. Argenti nitrici fusi *granum unum*,  
Extracti Glycyrrhizae pulverati *scrupulos duos*,  
Aquae destillatae *circiter guttas viginti*.

Азотнокислое серебро растираютъ, въ фарфоровой ступкѣ, съ нѣсколькими каплями воды, потомъ прибавляютъ порошокъ лакрицы, тщательно смѣшиваютъ и приготавливаютъ 20 пилюль. Онѣ посыпаются плауннымъ порошкомъ.

Пилюли съ азотнокислымъ серебромъ приготавливаются *ex tempore*.

---

## Pilulae Hydrargyri chlorati corrosivi.

### Pilulae Dzondii.

### Пилюли съ сулемою.

Фр. *Pilules de deutochlorure de mercure*.

R. Hydrargyri chlorati corrosivi *grana sex*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *guttas quindecim*,  
Sacchari albi *grana quindecim*,  
Micae Panis albi *drachmas duas*,  
Aquae destillatae *circiter drachmam dimidiam*.

Сулему растираютъ, въ фарфоровой ступкѣ, со спиртомъ, потомъ прибавляютъ сахаръ и мякишъ бѣлаго хлѣба и, посредствомъ воды, образуютъ однородную массу, изъ которой приготавливаютъ 120 пилюль. Онѣ посыпаются плауннымъ порошкомъ.

Пилюли съ сулемою приготавливаются *ex tempore*.

---

## Pilulae Hydrargyri jodati viridis.

### Пилюли съ полуіодистою ртутью.

Фр. *Pilules de protojodure de mercure*.

R. Hydrargyri jodati viridis *grana quindecim*,



*Radicis Glycyrrhizae pulveratae drachmam dimidiam,*  
*Aquae destillatae circiter guttas quindecim.*

Полуіодистую ртуть и порошок солодкового корня смѣшиваютъ съ водою и образуютъ однородную массу, изъ которой приготавливаютъ 60 пилюль. Онѣ посыпаются плауннымъ порошкомъ.

Пилюли съ полуіодистою ртутью приготавливаются *ex tempore*.

## Pilulae purgantes.

### Слабительныя пилюли.

Англ. **Pills of Subchloride of Mercury.**

*R. Hydrargyri chlorati mitis,*  
*Extracti Rhei compositi,*  
*Saponis jalapini, singulorum drachmam dimidiam,*  
*Olei Anisi guttas octo,*  
*Aquae destillatae circiter drachmam dimidiam.*

Всѣ эти вещества смѣшиваютъ вмѣстѣ для образованія однородной массы, изъ которой приготавливаютъ 30 пилюль. Онѣ посыпаются плауннымъ порошкомъ.

Слабительныя пилюли приготавливаются *ex tempore*.

## Pix Liquida.

### Деготь.

Фр. **Poix liquide; Goudron végétal.** — Англ. **Tar.**

Для врачебнаго употребленія служатъ сосновый деготь, *Pix liquida Pini*, и березовый деготь, *Pix liquida Betulae s. betulina s. Oleum Rusci*. Послѣдній предпочитается первому.

Деготь имѣетъ видъ густоватой, черно-бурой жидкости, пронизательнаго и пригорѣлаго запаха, остраго и смолисто-горькаго вкуса. Деготь легче воды. При взбалтываніи дегтя съ водою, небольшое количество его растворяется, окрашивая воду въ желто-

ватый цвѣтъ и сообщая ей дегтярный запахъ и вкусъ. Деготь растворяется въ спиртѣ, эфирѣ, жирныхъ и эфирныхъ маслахъ.

Деготь сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

---

## Pix solida.

**Pix nigra s. atra s. navalis s. sutoria. Resina Pini empyreumatica solida.**

**Черная или корабельная смола. Черный варъ.**

Фр. **Poix noire.** — Англ. **Pitch.**

Черный варъ имѣетъ видъ непрозрачной, блестящей массы, пронизательнаго и пригорѣлаго запаха. При обыкновенной температурѣ черный варъ хрупокъ; въ теплѣ же онъ дѣлается вязкимъ. Черный варъ растворяется въ спиртѣ и въ растворѣ ѣдкихъ и углекислыхъ щелочей.

Черный варъ сохраняется въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## † Plumbum aceticum basicum solutum.

**Acetas Plumbi basicus solutus. Solutio s. Liquor Plumbi hydro-acetici. Acetum s. Extractum Saturni. Acetum plumbicum s. saturninum.**

**Растворъ основной уксусокислой окиси свинца. Свинцовый уксусъ.**

Фр. **Sous-acétate de plomb liquide; Extrait de saturne.** —  
Англ. **Solution of Subacetate of Lead.**

R<sub>y</sub>. *Plumbi acetici crudi libram unam,*  
*Aquae destillatae libras tres et uncias quatuor,*  
*Plumbi oxydati subtilissime pulverati et igne ab Acido carbonico prorsus liberati, uncias quatuor.*

Приведенную въ мельчайшій порошокъ окись свинца нагреваютъ въ чугунномъ котлѣ, при постоянномъ помѣшиваніи, до тѣхъ поръ, пока при раствореніи небольшого количества окиси свинца въ азотной кислотѣ не перестанетъ выдѣляться углекислый



газъ. По охлажденіи окись свинца всыпаютъ въ стеклянку, прибавляютъ свинцовый сахаръ и перегнанную воду, стеклянку закупориваютъ, сильно взбалтываютъ и ставятъ въ теплое мѣсто, гдѣ оно стоитъ до тѣхъ поръ, пока большая часть окиси свинца не растворится. При этомъ жидкость часто взбалтываютъ, потомъ процѣживаютъ ее сквозь пропускную бумагу и сохраняютъ въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Получается изъ означеннаго количества около *четырехъ фунтовъ и четырехъ унцій* свинцоваго уксуса.

Онъ представляется въ видѣ прозрачной, почти безцвѣтной жидкости, уд. вѣса 1,235, щелочной реакціи. Свинцовый уксусъ на воздухѣ мутится, поглощая углекислоту. Онъ растворяется въ перегнанной водѣ, образуя прозрачный растворъ; съ обыкновенною водою происходитъ мутность въ жидкости отъ образующагося углекислаго и сѣрнокислаго свинца.

---

## † Plumbum aceticum crudum.

Acetas plumbicus s. Plumbi crudus. Saccharum Saturni crudum.

Обыкновенный уксусокислый свинецъ. Свинцовый сахаръ.

Фр. *Acétate de plomb.* — Англ. *Acetate of Lead.*

Безцвѣтные, блестящіе, игольчатые кристаллы или кристаллическіе куски, бѣлаго цвѣта, сладковато-вяжущаго, металлическаго вкуса, вывѣтривающіеся на воздухѣ, растворимые въ 2 чч. холодной и въ  $\frac{1}{2}$  ч. кипячей воды и въ 8 чч. спирта. Растворы эти имѣютъ кислую реакцію.

---

† **Plumbum aceticum depuratum.**

**Acetas plumbicus s. Plumbi depuratus. Saccharum Saturni depuratum.**

**Очищенный уксусокислый свинецъ, Очищенный свинцовый сахаръ.**

Фр. **Acétate de plomb.** — Англ. **Acetate of Lead.**

R. **Plumbi acetici crudi *libras quinque,***  
**Aquae destillatae ebullientis *libras octo,***  
**Acidi acetici *unciam unam et dimidiam.***

Обыкновенный свинцовый сахаръ растворяютъ въ кипящей перегнанной водѣ, къ которой предварительно прибавлена уксусная кислота, горячій растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и ставятъ въ прохладное мѣсто для образованія кристалловъ. Потомъ кристаллы высушиваютъ на пропускной бумагѣ, а жидкость опять выпариваютъ для полученія кристалловъ.

Изъ пяти фунтовъ обыкновеннаго свинцоваго сахара получается около *четырехъ фунтовъ* очищеннаго. Онъ сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

Очищенный свинцовый сахаръ не долженъ содержать желѣза, мѣди и извести.



† **Plumbum carbonicum basicum.**

**Carbonas plumbicus s. Plumbi. Plumbum hydrico-carbonicum. Cerussa.**

**Углекислый свинецъ. Бѣлила.**

Фр. **Carbonate de plomb; Céruse.** — Англ. **Carbonate of Lead.**

Аморфный, тяжеловѣсный, совершенно бѣлый порошокъ, безъ запаха и вкуса. Онъ растворяется въ азотной и уксусной кислотахъ, при выдѣленіи углекислаго газа.

Свинцовыя бѣлила должны быть совершенно бѣлы и растворяться безъ остатка въ азотной и уксусной кислотахъ. Онѣ не



должны быть подмѣшаны тяжелымъ шпатомъ, гипсомъ, сѣрно-кислымъ свинцомъ, мѣломъ и цинковыми бѣлилами.

---

## † Plumbum jodatum.

**Jodetum Plumbi s. plumbicum. Plumbum hydrojodicum.**

### Іодистый свинецъ.

Фр. Jodure de plomb. — Англ. Jodide of Lead.

℞. Kalii jodati *uncias duas*,  
Aquae destillatae *libras duas*,  
Plumbi acetici depurati *uncias duas et drachmas duas*,  
Aquae destillatae *libras duas*,  
Acidi acetici *drachmam dimidiam*.

Іодистый калий и уксусокислый свинецъ растворяютъ, каждый порознь, въ двухъ фунтахъ перегнанной воды и оба раствора процеживаютъ сквозь пропускную бумагу. Затѣмъ растворъ уксусокислаго свинца подкисляютъ уксусною кислотою и смѣшиваютъ съ растворомъ іодистаго калия. Образовавшійся желтый осадокъ собираютъ на цѣдилкѣ, промываютъ небольшимъ количествомъ холодной перегнанной воды и высушиваютъ на пропускной бумагѣ при обыкновенной температурѣ.

Получаются изъ означеннаго количества матеріаловъ *девѣ унцій и шесть драхмъ* іодистаго свинца, сохраняемаго въ банкѣ изъ чернаго стекла.

Іодистый свинецъ представляетъ собою аморфный, лимонно-желтый порошокъ, безъ запаха и вкуса, растворимый въ 1235 чч. холодной и въ 200 чч. кипячей воды; изъ кипячаго раствора, по охлажденіи, получаютъ блестящіе, золотистые кристаллы.

---

## † Plumbum nitricum.

**Nitras Plumbi s. plumbicus.**

### Азотнокислый свинецъ.

Фр. Nitrate de plomb. — Англ. Nitrate of Lead.

℞. Plumbi oxydati *libram unam*.

**Acidi nitrici puri,**

**Aquae destillatae, *singulorum libram unam et dimidiam.***

Окись свинца растворяють, при слабомъ нагрѣваніи, въ азотной кислотѣ, предварительно разбавленной водою; теплый растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и ставятъ его въ прохладное мѣсто для образованія кристалловъ. Кристаллы эти собираютъ на воронкѣ, высушиваютъ на воздухѣ и сохраняютъ въ хорошо закупоренной банкѣ.

Изъ вышеозначеннаго количества матеріаловъ получается около *пятнадцати унцій* азотнокислаго свинца.

Соль эта представляетъ октаэдрическіе кристаллы бѣлаго цвѣта, сладковато-вяжущаго и металлическаго вкуса, не измѣняющіеся на воздухѣ, растворимые въ 2-хъ чч. холодной и 4-хъ чч. кипячей воды. Растворъ имѣетъ кислую реакцію.

Азотнокислый свинецъ не долженъ содержать мѣди.

---

**† Plumbum oxydatum.**

**Oxydum plumbicum s. Plumbi. Lithargyrum.**

**ОКИСЬ СВИНЦА. СВИНЦОВАЯ СЛЮДА.**

**Фр. Oxyde de plomb; Litharge. — Англ. Oxide of Lead.**

Блестящія чешуйки или мелкій порошокъ, кирпично-краснаго цвѣта, уд. вѣса 9,2. Онъ растворяется въ укусной и азотной кислотахъ, образуя безцвѣтные растворы. При накаливаніи окиси свинца съ углемъ получается металлическій свинецъ.

Окись свинца не должна содержать мѣди, землистыхъ веществъ и окиси желѣза.

---

**Plumbum tannicum pultiforme.**

**Plumbum scytodepsicum. Cataplasma s. Unguentum ad decubitus Autenriethii.**

**Кашицеобразный дубильнокислый свинецъ.**

**Аутенритова мазь отъ пролежней.**

**R. Corticis Quercus concisi *uncias duas,***



*Aquae communis libras duas,*  
*Plumbi acetici basici soluti uncias duas,*  
*Spiritus Vini rectificatissimi 90% drachmas duas.*

Дубовую кору варятъ съ водою въ продолженіи получаса, отваръ процѣживаютъ, и прибавляютъ къ нему свинцовый уксусъ, вслѣдствіе чего образуется осадокъ, который собираютъ на цѣдилкѣ, а водѣ даютъ стечь. Потомъ осадокъ, въ влажномъ еще видѣ, кладутъ въ банку и къ нему примѣшиваютъ спиртъ.

Получается такимъ образомъ около *трехъ унцій* бурой, однообразной, влажной массы, содержащей, въ шести частяхъ, одну часть дубильнокислаго свинца.

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Potio Riverii.

**Liquor Kali citrici. Saturatio Kali carbonici. Mixtura salina Riverii. Solutio Citratis kalici.**

**Растворъ лимоннокислаго кали. Риверова микстура.**

Фр. **Potion de Rivière.** — Англ. **Solution of Citrate of Potash.**

*R. Kali carbonici depurati drachmam unam,*  
*Aquae destillatae uncias tres,*  
*Acidi citrici crystallisati drachmam unam.*

Очищенное углекислое кали растворяютъ въ водѣ, къ раствору прибавляютъ лимонную кислоту и взбалтываютъ; микстуру отпускаютъ по окончаніи шипѣнія.

Приготавливается *ex tempore*.

*Примѣчаніе.* Если прописана *Potio Riverii cum Succo Citri parata*, то на драхму очищеннаго поташа берутъ столько свѣжевыжатого лимоннаго сока, сколько нужно для насыщенія его, т. е. около  $\frac{3}{4}$  ж, и къ раствору прибавляютъ столько воды, чтобы всего получить около 3-хъ унцій процѣженной микстуры.

---

## Potus Acidi hydrochlorati.

Питье съ соляною кислотою.

R<sub>y</sub>. Acidi hydrochlorati puri *drachmam unam*,  
Decocti Hordei perlati (*ex 3x*) *libras duas*,  
Mellis depurati *uncias duas*.

*Misce.*

Приготавливается ex tempore.

---

## Potus acidus vegetabilis.

Potio acida vegetabilis.

Кислое питье.

R<sub>y</sub>. Kali bitartarici pulverati *drachmas duas*,  
Decocti Hordei perlati (*ex 3x*) *libras duas*,  
Syrupi simplicis *uncias duas*.

*Misce.*

Приготавливается ex tempore.

---

## Pulpa Tamarindorum cruda.

Fructus Tamarindorum. Tamarindi.

Мякоть тамаринда.

Фр. Pulpe de tamarins. — Англ. Tamarind.

Tamarindus Indica L.

*Caesalpinaceae*.—XVI. 1. L.

Для врачебнаго употребленія служить мякоть бобовищъ *ост-индскаго тамаринда*. Эта мякоть очищается отъ ломкой, деревянистой шелухи, потомъ мѣсится въ тѣстовидную массу, въ какомъ видѣ тамариндъ находится въ торговлѣ.

Мякоть тамаринда представляется въ видѣ тѣстообразной массы, черно-бураго цвѣта, слабаго запаха, пріятно-кислаго вкуса. Въ этой массѣ находятся перепонки, волокна и сѣмена плодовъ,



имѣющія яйцеобразную форму, блестящую кожицу и коричневый цвѣтъ. Чѣмъ меньше этихъ сѣмянъ въ мякоти тамаринда, тѣмъ она лучше.

Мякоть остиндскаго тамаринда должна имѣть черно-бурый цвѣтъ, пріятный, кислый вкусъ и содержать не болѣе 2-хъ унцій сѣмянъ на фунтъ мякоти.

Вмѣсто мякоти остиндскаго тамаринда не должно употреблять мякоти тамаринда *египетскаго* или изъ *западной Индіи*. Мякоть египетскаго тамаринда имѣетъ видъ плоскихъ, твердыхъ комковъ, содержащихъ много сѣмянъ. Мякоть тамаринда изъ западной Индіи слишкомъ мягкая, свѣтло-бурая, сладко-кислаго и вяжущаго вкуса. Нерѣдко она встрѣчается испорченною вслѣдствіе броженія.

Мякоть тамаринда сохраняется въ сухомъ мѣстѣ.

---

## Pulpa Tamarindorum depurata.

### Conserva Tamarindorum.

### Очищенная мякоть тамаринда.

Фр. Conserve de tamarins.

R. Pulpae Tamarindorum crudae *libras quinque*,  
Aquae ebullientis *libras decem*,  
Sacchari albi pulverati *uncias octo*.

Обыкновенную мякоть остиндскаго тамаринда обливаютъ кипячею водою и чашку ставятъ въ водяную баню, пока масса сдѣлается совершенно мягкой. Послѣ того ее протираютъ деревянною лопаткою чрезъ волосяное сито, для очищенія мякоти отъ сѣмянъ и волоконъ; потомъ къ мякоти примѣшиваютъ порошокъ сахара и выпариваютъ, въ водяной банѣ, при постоянномъ помѣшиваніи, до плотности густаго экстракта.

Изъ пяти фунтовъ обыкновенной мякоти тамаринда и восьми унцій сахара, получается очищенной около *четырехъ съ половиною фунтовъ*.

Она имѣетъ буро-черный цвѣтъ, однообразный видъ и пріятный, кисло-сладкій вкусъ.

Очищенная мякоть тамаинда сохраняется въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## Pulvis aërophorus.

Soda Powder Anglorum.

СОДОВЫЙ или шипучій порошокъ.

Фр. Poudre gazeuse alcaline. — Англ. Effervescing Soda Powder.

R<sub>y</sub>. Natri bicarbonici pulverati *drachmam dimidiam*.

Отпускается въ синей бумажкѣ.

R<sub>y</sub>. Acidi tartarici pulverati *grana viginti quinque*.

Отпускается въ бѣлой бумажкѣ.

Двууглекислый натръ и виннокаменная кислота отдѣльно растворяются въ  $\frac{1}{4}$  стакана воды, затѣмъ оба раствора сливаются и выпиваются во время шипѣнія.

---

## Pulvis aërophorus Seidlitzensis.

Pulvis aërophorus laxans.

Слабительный содовый порошокъ. Шипучій  
Зейдлицкій порошокъ.

Фр. Seidlitz powders des Anglais; Poudre gazogène purgative.

R<sub>y</sub>. Natro-Kali tartarici pulverati *drachmas duas*,  
Natri bicarbonici pulverati *scrupulos duos*,

Смѣшиваютъ и завертываютъ въ синюю бумажку.

R<sub>y</sub>. Acidi tartarici pulverati *scrupulos duos*.

Завертываютъ въ бѣлую бумажку.

Оба порошка отдѣльно растворяются въ  $\frac{1}{4}$  стакана воды, затѣмъ растворы сливаются и принимаются во время шипѣнія.

---



## Pulvis alterans Plummeri.

### Плуммеровъ порошокъ.

R<sub>y</sub>. Hydrargyri chlorati mitis,  
Stibii sulfurati aurantiaci, *singulorum granum unum*,  
Sacchari albi *grana decem*.

Misce.

Приготавливается ex tempore.

---

## Pulvis aromaticus.

### Ароматный порошокъ.

Фр. Poudre aromatique. — АНГЛ. Compound Powder of Cinnamon.

R<sub>y</sub>. Corticis Cinnamomi Cassiae pulverati *drachmas quatuor*,  
Caryophyllorum pulveratorum,  
Seminis Myristicae pulverati,  
Rhizomatis Zingiberis pulverati, *singulorum drachmam unam*.

Misce.

Приготавливается ex tempore.

---

## Pulvis dentifricius.

### Зубной порошокъ.

Фр. Poudre dentifrice. — АНГЛ. Tooth-powder.

R<sub>y</sub>. Carbonis Ligni pulverati *partes quatuor*,  
Corticis Cinchonae fusci pulverati,  
Rhizomatis Iridis Florentinae pulverati,  
Rhizomatis Calami pulverati, *singulorum partem unam*.

Misce.

Приготавливается ex tempore.

---

## Pulvis Jalapae compositus.

Pulvis laxans.

Слабительный порошокъ.

АНГЛ. Compound Jalap Powder.

R<sub>y</sub>. Tuberum Jalapae pulveratorum *scrupulum unum*,  
Hydrargyri chlorati mitis *grana quatuor*.

*Misce.*

Приготавливается ex tempore.

---

## Pulvis infantum Hufelandi.

Гуфеландовъ дѣтскій порошокъ.

R<sub>y</sub>. Rhizomatis Valerianae pulverati *grana quindecim*,  
Radiciis Rhei pulveratae *drachmam unam*,  
Magnesiae carbonicae pulveratae *unciam dimidiam*,  
Elaeosacchari Feniculi *drachmas duas*.

*Misce.*

Приготавливается ex tempore.

---

## Pulvis Ipecacuanhae opiatuſ.

Pulvis Doveri.

Доверовъ порошокъ.

Фр. Poudre de Dover. — АНГЛ. Compound Powder of Ipecacuanha.

R<sub>y</sub>. Opii pulverati,  
Radiciſ Ipecacuanhae pulveratae, *singulorum granum unum*,  
Kali sulfurici pulverati *grana octo*.

*Misce.*

Приготавливается ex tempore.

---



## Pulvis Ipecacuanhae stibiatus.

Pulvis emeticus.

Рвотный порошокъ.

R. Radicis Ipecacuanhae pulveratae *scrupulum unum*,  
Stibio-Kali tartarici pulverati *granum unum*.

Misce.

Приготавливается ex tempore.

---

## Pulvis pro Cataplasmate.

Порошокъ для припарки.

Фр. Poudre pour cataplasme.

R. Seminis Lini pulverati *partem unam*,  
Farinae Avenae *partes duas*.

Misce.

Приготавливается ex tempore.

---

## Pulvis Rhei compositus.

Сложный порошокъ ревеня.

Фр. Poudre de rhubarbe composée. — Англ. Compound  
Rhubarb Powder.

R. Radicis Rhei pulveratae *partem unam*,  
Magnesiae carbonicae pulveratae *partes quatuor*,  
Elaeosacchari Feniculi *partes duas*.

Misce.

Приготавливается ex tempore.

---

**Pulvis stypticus.**

**Pulvis haemostaticus.**

**Кровоостанавливающий порошокъ.**

Фр. **Poudre hémostatique.**

R<sub>y</sub>. Gummi Arabici pulverati,  
Aluminis pulverati,  
Colophonii pulverati, *singulorum partes aequales.*

*Misce.*

Приготавливается ex tempore.

---

**Pulvis Sulfuris compositus.**

**Сложный сѣрный порошокъ.**

R<sub>y</sub>. Sulfuris depurati *partes duas,*  
Kali bitartarici albi pulverati *partes tres,*  
Elaeosacchari Anisi *partem unam.*

*Misce.*

Приготавливается ex tempore.

---

**Pulvis temperans.**

**Pulvis antispasmodicus albus.**

**Успокоивающий порошокъ.**

R<sub>y</sub>. Kali nitrici pulverati,  
Kali bitartarici albi pulverati, *singulorum partes aequales.*

*Misce.*

Приготавливается ex tempore.

---



## Radix Althaeae.

Radix Bismalvae s. Malvavisci.

### Корень проскурняка или просвирняка.

Фр. Racine de guimauve. — Англ. Marsh-mallow Root.

Althaea officinalis L.

Malvaceae.—XVI. 5. L.

Употребляется корень дикорастущаго или разведеннаго въ садахъ растенія, собранный рано весною или осенью, очищенный отъ корневаго стержня и *верхней, буроватой кожицы*, и потомъ высушенный.

Корень просвирняка представляется въ видѣ цилиндрическихъ кусковъ, длиною около фута, толщиною отъ писчаго пера до пальца. Куски корня по длинѣ бороздчаты, на поверхности волокнисты. Цвѣтъ корня бѣлый; изломъ его почти ровный и какъ-бы зернистый; запахъ слабый; вкусъ слизистый.

Корень просвирняка долженъ быть бѣлъ, рыхлъ, не деревянистъ и имѣть слизистый вкусъ.

Изъ фунта кусковъ корня получается около *одиннадцати унций* изрѣзаннаго корня или около *десяти унций* порошка его.

---

## Radix Armoraciae recens.

Radix Raphani rustici s. marini recens.

### Хрѣнь.

Фр. Racine de raifort sauvage. — Англ. Horse-radish Root.

Cochlearia Armoracia L.

Cruciferae.—XV. 2. L.

Употребляется свѣжій хрѣнь, сохраняемый въ подвалѣ, въ пескѣ.

Корень многоглавый, цилиндрическій, снаружи слегка кольчатый и бѣловатаго цвѣта, внутри бѣлый, мясистый, сочный. Запахъ растертаго хрѣна пронизательный; вкусъ острый, жгучій, сладковатый.

## Radix Artemisiae.

### Fibrillae Radicis Artemisiae.

## Корень чернобыльника.

Фр. Racine d'armoise commune. — Англ. Wegwood Root.

Artemisia vulgaris L.

Compositae—Senecionidae.—XIX. 2. L.

Употребляются одни боковые или прибавочные корни, безъ деревянистаго корневаго стержня. Эти корни собираются весною или осенью и высушиваются безъ предварительнаго промыванія водою.

Боковые корни чернобыльника весьма тонки, нѣжны, искривлены, бороздчаты, длиною до 4-хъ дюймовъ, толщиною около  $\frac{1}{2}$  линіи, снаружи свѣтло-буры, внутри бѣлы. Запахъ непріятный; вкусъ слизисто-сладковатый, острый, непріятный. Кorkовый слой раздѣленъ, посредствомъ темной линіи, на двѣ половины, изъ которыхъ въ наружной находятся группы красно-бурыхъ бальзамическихъ ходовъ, а въ внутренней отъ 4-хъ до 6-ти золотисто-желтыхъ лубяныхъ пучковъ.

Корни чернобыльника сохраняются въ хорошо закрытомъ ящикѣ.

Изъ фунта боковыхъ корней получается изрѣзанныхъ около десяти унцій.

---

## Radix Bardanae.

### Radix Lappae.

## Корень лапушника или репейника.

Фр. Racine de glouteron. — Англ. Burdock Root.

Lappa officinalis Allione. Lappa minor De Candolle.

Lappa tomentosa Lamarck.

Compositae—Cynareae.—XIX. 1. L.

Употребляется корень означенныхъ растеній, собранный весною, расщепленный по длинѣ и высушенный.



Корень лапушника цилиндрическій, длиною въ футъ и болѣе, толщиною въ  $1\frac{1}{2}$  дюйма, мясистый и сочный. Куски сушенago корня морщиноваты, снаружки изсѣра-буры, внутри блѣдно-сѣры. Вещество ихъ губчатое. Кorkовый слой ко внутренней сторонѣ имѣеть мелкія, какъ бы бѣло-пушистыя дырочки и лучистыя полосы, ведущія до центра корня. Между корковымъ и древесиннымъ слоями находится темная камбійная линія, а въ центрѣ корня — бѣлая, губчатая, очень узкая сердцевина, происходящая вслѣдствіе засыханія ячеистой ткани; эта послѣдняя видна въ каждомъ кускѣ и составляетъ отличительный признакъ корня лапушника. Вкусъ корня слизисто-горьковатый.

Изъ фунта цѣльныхъ кусковъ корня получается изрѣзаннаго около *одиннадцати унцій*.

---

## † Radix Belladonnae.

### Radix Solani furiosi.

Корень одурника или сонной одури или белладонны.

Фр. *Racine de belladone*. — Англ. *Belladonna Root*.

*Atropa Belladonna L.*

*Solanaceae*.—V. 1. *L.*

Употребляется корень дикорастущаго растенія, собранный весною или осенью и высушенный.

Корень одурника вѣтвистый, веретенообразный, длиною до фута, толщиною до  $1\frac{1}{2}$  дюйма. Корневая вѣтвь вдоль полосаты и морщиноваты. Цвѣтъ корня снаружки желтовато-сѣрый, внутри бѣловатый, съ разсѣянными, лимонно-желтыми, скважистыми пучками. Кorkовый слой довольно тонокъ; древесинный — толстъ и отдѣленъ отъ перваго посредствомъ узкаго, темнаго кольца. Вкусъ корня горьковатый, острый, раздражающій.

Корень одурника не долженъ быть деревянистъ, испорченъ насѣкомыми, а внутри не имѣть полости и бураго цвѣта.

Изъ унціи корня получается около *семи драхмъ* порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

## Radix Colombo.

### Radix Columbo.

## Корень коломбо.

Фр. *Racine de colombo.* — Англ. *Calumba Root.*

*Cocculus palmatus De Candolle.*

*Menispermaceae.*—XXII. 6. *L.*

Плоскіе, почти кругообразные куски, въ діаметрѣ отъ 1-го до 2-хъ дюймовъ, толщиною отъ 2-хъ до 5-ти линій. Кожица морщиноватая, желто-бурая. Обѣ поверхности неровныя, морщиноватыя, зеленовато-желтаго цвѣта. Срединна часть выдолбленная, а окружность нѣсколько утолщенная. Между широкимъ корковымъ слоемъ и срединною частью корня, находится кольцо темнаго цвѣта; отъ этого кольца къ центру идутъ многочисленныя, лучеобразныя полоски. Вещество корня плотное и мучнистое; изломъ почти ровный. Запахъ корня слабый, непріятный; вкусъ сильно горькій, слизистый.

Корень коломбо не долженъ быть испорченнымъ насѣкомыми, ни имѣть сѣраго или бураго цвѣта.

Изъ фунта кусковъ корня получается около *одиннадцати унцій* порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

---

## Radix Dauci recens.

### Морковь.

Фр. *Carotte.* — Англ. *Carrot.*

*Daucus Carota L.*

*Umbelliferae.*—V. 2. *L.*

Употребляется свѣжая, сочная, мясистая морковь, сохраняемая въ подвалѣ, въ пескѣ.

---



## Radix Gentianae.

### Корень желтой горечавки.

Фр. *Racine de gentiane.* — Англ. *Gentian Root.*

*Gentiana lutea L.*

*Gentianeae.*—V. 2. *L.*

Корень горечавки цилиндрический, многоглавый, вѣтвистый, морщиноватый, вдоль бороздчатый, кверху поперегъ кольчатый, снаружи желтовато- или красновато-бурый, внутри буровато-желтый. Кorkовый слой тонкій, бурый; древесинный слой толстый и мясистый; онъ состоитъ изъ многочисленныхъ, лучистыхъ, свѣтло-коричневыхъ сосудистыхъ пучковъ, раздѣленныхъ посредствомъ красно-бурыхъ сердцевинныхъ лучей. Между corkовымъ и древесиннымъ слоями находится темно-бурый камбійный кругъ. Запахъ корня слабый, ароматный; вкусъ сильно горькій.

Корень горечавки не долженъ быть испорченъ отъ влаги. Къ нему не должны быть примѣшаны корневища *бѣлой чемерицы*.

Изъ фунта цѣльнаго корня горечавки получается изрѣзаннаго около *одиннадцати унцій* или столько же порошка его.

---

## Radix Glycyrrhizae.

### Radix Liquiritiae mundata Rossica.

### Корень лакричника. Солодковый корень.

Фр. *Racine de réglisse.* — Англ. *Liquorice Root.*

*Glycyrrhiza echinata L.*

*Papilionaceae.*—XVII. 4. *L.*

Употребляется сушеный, *очищенный отъ кожицы* корень лакричника, *Radix Glycyrrhizae mundata.*

Онъ представляется въ видѣ цилиндрическихъ кусковъ, длиною въ футъ и болѣе, толщиною до 1½ дюйма, свѣтло-желтаго цвѣта, слабаго запаха, сладкаго вкуса. Изломъ корня весьма волокнистый. Въ поперечномъ разрѣзѣ замѣтны лучистое строение,

зависящее отъ древесинныхъ, скважистыхъ пучковъ, выходящихъ изъ середины, и камбійное кольцо, отдѣляющее корковый слой отъ древесины корня.

Изъ фунта цѣльныхъ кусковъ корня получается около *одиннадцати унцій* изрѣзаннаго или столько же порошка, сохраняемого въ банкѣ.

---

## Radix Helenii.

Radix Enulae s. Inulae.

Девясильный корень.

Фр. Racine d'aunée.

Inula Helenium L.

Compositae.—XIX. 2. L.

Употребляется сушеный корень дикорастущаго девясила.

Корневый стержень вѣтвистый, мясистый, толщиною до 2-хъ дюймовъ. Корневья вѣтви толщиною около дюйма; цвѣтъ корня снаружи буроватый, внутри сѣрый. Корковый слой толстый; древесинный-же слой отдѣленъ отъ корковаго темною камбійною линіею и снабженъ въ окружности узкими, лучеобразными, желтоватыми сосудистыми пучками, раздѣленными другъ отъ друга сердцевинными лучами. Запахъ корня ароматный; вкусъ пряно-горькій.

Изъ фунта кусковъ находящагося въ торговлѣ корня получается изрѣзаннаго около *одиннадцати унцій*.

---

## Radix Ipecacuanhae.

Radix Ipecacuanhae griseae s. annulatae.

Корень ипеакауны. Ипеакауана.

Фр. Racine d'ipécacuanha. — Англ. Ipecacuanha.

Cephaëlis Ipecacuanha Willdenow.

Rubiacae.—V. 1. L.

Корень ипеакауны искривленный, длиною до 5-ти дюймовъ, толщиною до 2-хъ линій. Корковый слой толстый, сѣраго цвѣта,



роговидный, на поверхности его много неровныхъ, кольчатыхъ и бугристыхъ возвышеній. Древесина нитевидная, бѣловатаго цвѣта; нерѣдко она мѣстами обнажена отъ легко отдѣляющагося корковаго слоя. Запахъ корня слабый, непріятный, сильнѣе ощущаемый при толченіи. Вкусъ корковаго слоя непріятный, горькій; вкусъ древесины едва замѣтный.

Корень ипеакауаны не долженъ быть обнаженъ отъ корковаго слоя, ни содержать примѣси постороннихъ веществъ. При толченіи ипеакауаны древесинный слой отбрасывается, а корковый превращается въ порошокъ. Изъ фунта цѣльнаго корня получается около *восьми съ половиною унцій* мелкаго порошка, который сохраняется въ банкѣ.

---

## Radix Ratanhae.

**Radix Ratanhae Peruvianaе s. Krameriae triandrae.**

### Корень ратаніи.

Фр. **Racine de Ratanhia.** — Англ. **Rhatany Root.**

*Krameria triandra Ruiz et Pavon.*

*Krameriaceae.*—IV. 1. L.

Для врачебнаго употребленія служитъ корень *перуанской ратаніи*.

Корень ратаніи деревянистый, плотный и вѣтвистый; корневой стержень бугристый, длиною до фута, толщиною до 2-хъ дюймовъ; корневые вѣтви цилиндрическія, толщиною до 6-ти линий, изогнутыя, на концахъ мочковатыя. Кора корня не ровная, съ трещинами, плотная, темно-красная, въ изломѣ нѣсколько волокнистая и удобно отслаивающаяся отъ толстаго, деревянистаго слоя. Кора корневыхъ вѣтвей почти ровная, снаружи красно-бурая, внутри нѣсколько свѣтлѣе. Древесинный слой имѣетъ свѣтло-коричневый цвѣтъ и звѣздообразно-полосатое строеніе, зависящее отъ многочисленныхъ, узкихъ сердцевинныхъ лучей. Корковый слой корня въ 6 разъ тоньше древесиннаго, что составляетъ отличительный признакъ *перуанской ратаніи*. Вкусъ корковаго

слоя горьковатый и сильно вяжущій; древесина почти не имѣетъ вкуса.

Корневая вѣтви предпочитаютъ корневому стержню. Онѣ не должны быть лишены коркового слоя.

Изъ фунта кусковъ имѣющагося въ продажѣ корня получается изрѣзаннаго около *десяти унцій*.

## Radix Rhei.

### Radix Rhabarbari.

## Корень ревеня. Ревенный корень.

Фр. *Racine de rhubarbe*. — Англ. *Rhubarb*.

Получается отъ различныхъ, не вполне извѣстныхъ видовъ рода

### Rheum.

### *Polygonaceae*.—IX. 3. L.

Употребляется корень *китайскаго ревеня*.

Онъ представляется въ видѣ плотныхъ кусковъ различной формы и величины. Эти куски очищены отъ верхней кожицы и покрыты мелкимъ, желтымъ порошкомъ. Многіе куски снабжены отверстіемъ или пробуравлены въ одномъ или двухъ мѣстахъ. Изломъ корня неровный и мелко-зернистый. Въ поперечномъ разрѣзѣ замѣтны многочисленныя желтыя и бѣлыя полосы, расположенныя на окружности корня лучеобразно, а внутри извивающіяся многоразличнымъ образомъ, переплетаясь между собою и придавая разрѣзу сѣтчато-жилистый видъ. Порошокъ корня имѣетъ желтый цвѣтъ. Запахъ корня непріятный. При жеваніи корень хруститъ между зубами и окрашиваетъ слюну въ желтый цвѣтъ; вкусъ его непріятный, терпкій и горькій. Водная и спиртовая настойки корня желты; отъ прибавленія къ нимъ растворовъ ѣдкихъ или углекислыхъ щелочей, онѣ окрашиваются красно-бурымъ цвѣтомъ.

Корень ревеня долженъ быть плотный, твердый, но не деревянистый. Онъ не долженъ быть испорченъ сыростію, ни побурѣвшій, губчатый, внутри пустой, покрытый плѣсенью и изъ-



ѣденный насѣкомыми. Въмѣсто китайскаго ревеня не должно употреблять *европейскаго ревеня*. У послѣдняго между корковымъ и сердцевиннымъ слоями находится темное кольцо; бѣлыя и желтыя полосы представляютъ довольно правильное, звѣздообразное строеніе.

Корень ревеня и порошокъ его должны быть сохраняемы въ сухомъ мѣстѣ, въ хорошо закупоренной банкѣ. Изъ фунта кусковъ ревеня получается около *одиннадцати унцій* порошка.

---

## Radix Saponariae.

### Корень аптечной мыльнянки.

Фр. *Racine de saponaire*. — Англ. *Soap Root*.

*Saponaria officinalis* L.

*Caryophylleae*.—X. 2. L.

Употребляется высушенный корень, собранный осенью.

Корень мыльнянки цилиндрическій, вѣтвистый, длиною до 2-хъ футовъ, толщиною отъ 2-хъ до 5-ти линій, вдоль морщиноватый и бородавчатый. Корковый слой тонкій, снаружи краснобурый, внутри бѣлый; древесинный слой толстый, кнаружи блѣдно-желтаго, внутри бѣлаго цвѣта, безъ сердцевинныхъ лучей. Между корковымъ и сердцевиннымъ слоями находится узкое, бурое, камбійное кольцо. Вкусъ корня горьковатый и раздражающій. Отваръ корня, при взбалтываніи, пѣнится какъ мыльная вода.

Изъ фунта цѣльнаго корня получается изрѣзаннаго около *одиннадцати унцій*.

---

## Radix Sarsaparillae.

*Radix Sassaparillae*.

### Сарсапарильный корень.

Фр. *Racine de salsepareille*. — Англ. *Sarsaparilla*.

*Smilax medica Schlechtendal*, *Smilax officinalis Hum-*

*boldt et Bonpland*, *Smilax syphilitica Willdenow*, *Smilax raphanacea Duhamel* и другіе виды.

*Smilacineae.*—XXII. 6. *L.*

Употребляется *гондураскій* или *каракаскій* или *бразильскій* *сарсапарильный корень*, очищенный отъ толстаго, клубневиднаго, деревянистаго и бугристаго корневаго стержня. Боковые корни (*Radices secundariae*) длиною до 8-ми футовъ, толщиною отъ одной до 3-хъ линий, безъ суставовъ и узловъ, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ снабженные корневыми мочками. Поверхность корня ровная, или продольно-морщиноватая или бороздчатая; цвѣтъ снаружи сѣровато-бурый или желтовато-бурый, внутри бѣлый. Въ поперечномъ разрѣзѣ корня замѣтны 3 рѣзко отмѣченныхъ круга: *наружный* — *корковый*, *средній* — *древесинный* и *внутренній* — *сердцевинный*. Вкусъ корня мучнистый, едва горьковатый, слабо-раздражающій.

Сарсапарильный корень не долженъ быть слишкомъ тонокъ и бороздчатъ, испорченъ сыростію, покрытъ плесенью и смѣшанъ со стеблями.

Сарсапарильный корень расщепляется, по длинѣ своей, на двѣ половины, которыя изрѣзываются на кусочки. Изъ фунта цѣльнаго корня получается около *десяти съ половиною унцій* изрѣзаннаго.

---

**Radix Senegae.**

**Radix Polygalae Virginianae.**

**Корень сенегги. Сенегга.**

Фр. *Racine de senega.* — Англ. *Senega Root.*

**Polygala Senega *L.***

*Polygaleae.*—XVII. 3. *L.*

Корень многоглавый, бугристый, почти цилиндрическій, длиною до 6-ти дюймовъ, толщиною до 3-хъ линий, нѣсколько вѣтвистый, вдоль морщиноватый, крученный около своей оси. На внутренней сторонѣ этого выгиба находится болѣе или менѣе высту-



пающее продольное ребро, образуемое коркою, а противолежащая, наружная сторона корня снабжена поперечными бороздками, отъ которыхъ зависитъ бугроватость поверхности этой части корки. Вѣтви корня вдоль бороздчаты и бугристы. Цвѣтъ корня снаружи желтовато-бурый; цвѣтъ коркового слоя внутри желтоватый, а древесиннаго — бѣловатый. Корка тонкая, около ребра значительно утолщенная; древесина скважистая и снабженная сердцевинными лучами. Запахъ корня сенеги слабый, непріятный; вкусъ непріятный, раздражающій и долго отзывающійся въ зѣвѣ.

Изъ фунта цѣльнаго корня сенеги получается около *одиннадцати унцій* изрѣзаннаго.

---

## Radix Taraxaci.

### Radix Dentis Leonis.

**Корень одуванчика или дикаго цихорія, плѣшивца, попова гуменца, хасима.**

Фр. *Racine de pissenlit*; *Dent de lion*. — Англ. *Dandelion Root*.

*Taraxacum officinale Weber.*

*Compositae-Cichoraceae.*—XIX. 1. *L.*

Употребляется высушенный корень, собранный осенью.

Свѣжій корень одуванчика цилиндрической, многоглавый, длиною до фута, толщиною до дюйма, снаружи свѣтло-бураго, внутри бѣлаго цвѣта, сочный. Сушеный корень темно-бурый, морщинчатый. Корковый слой толстый, губчатый и снабженный множествомъ узкихъ, concentрическихъ круговъ; древесинный слой тонкій, скважистый, желтоватый. Вкусъ корня слизисто-горькій.

Изъ фунта цѣльнаго корня получается около *одиннадцати унцій* изрѣзаннаго.

---

## Resina Benzoë.

Benzoë. Asa dulcis.

### Росный ладонъ. Бензое.

Фр. Résine de benjoin. — Англ. Benzoin.

Styrax Benzoïn *Dryander*.

*Styraceae*.—XI. 1. L.

Употребляется *Сіамскій росный ладонъ*, *Resina Benzoë amygdaloïdes*.

Онъ представляется въ видѣ неправильныхъ, твердыхъ, хрупкихъ, блестящихъ кусковъ, красно-бураго цвѣта, со множествомъ бѣловатыхъ зеренъ. Запахъ роснаго ладона весьма пріятный, особенно при нагрѣваніи, похожій на запахъ ванили; вкусъ остро-бальзамическій. Росный ладонъ не растворяется въ водѣ, легко растворяется въ спиртѣ и не вполне — въ эфирѣ. При нагрѣваніи росный ладонъ плавится, выделяя бѣлые, удушливые пары росноладонной кислоты.

---

## Resina Guajací.

### Бакаутная смола.

Фр. Résine de gaïac. — Англ. Guaiacum Resin.

Guajacum officinale L.

*Zygophylleae*.—X. 1. L.

Бакаутная смола представляется въ видѣ неправильныхъ, твердыхъ, хрупкихъ кусковъ, зеленовато-бураго или красновато-бураго цвѣта, покрытыхъ зеленоватымъ порошкомъ. Изломъ смолы неровный и блестящій. Запахъ слабый, пріятный; вкусъ нѣсколько острый. При растираніи смолы получается сѣроватый порошокъ, который на воздухѣ зеленѣетъ. Вода, жирныя и эфирныя масла не растворяютъ бакаутной смолы; эфиръ растворяетъ ее трудно; спиртъ же, хлороформъ и растворы щелочей растворяютъ ее легко, образуя жидкости бураго цвѣта. Азотная и азотистая кислоты, полуторохлористое желѣзо, хлорная вода и азо-



тистокислый эфиръ, по прибавленіи къ спиртному раствору бакаутной смолы, окрашиваютъ его синимъ цвѣтомъ.

Бакаутная смола не должна быть подмѣшана канифолью. Эта послѣдняя открывается посредствомъ раствора ѣдкаго кали, прибавляемаго къ спиртному раствору испытуемой бакаутной смолы, при чемъ выдѣляющаяся канифоль не растворяется, между тѣмъ какъ чистая бакаутная смола вполне растворяется въ избыткѣ ѣдкаго кали.

Бакаутная смола сохраняется въ банкѣ.

---

## Resina Jalapae.

### Смола ялапы. Ялапная смола.

Фр. *Resine de jalap.* — Англ. *Resin of Jalap.*

Она представляется въ видѣ твердыхъ, очень хрупкихъ, непрозрачныхъ кусковъ бураго цвѣта, со слабымъ блескомъ, слабого ялапнаго запаха, сильно раздражающаго вкуса. Ялапная смола легко растворяется въ 90%-номъ спиртѣ и въ кипящихъ растворахъ углекислыхъ и ѣдкихъ щелочей. Въ простомъ эфирѣ и хлороформѣ растворяется не болѣе 6% смолы; въ терпентинномъ и другихъ эфирныхъ, а также жирныхъ маслахъ и въ водѣ, она не растворяется.

Ялапная смола не должна содержать примѣси другихъ смолъ и сабура. Первые открываются по совершенной ихъ растворимости въ эфирѣ или въ терпентинномъ маслѣ, а сабуръ — по своей растворимости въ горячей водѣ и по очень горькому вкусу сего раствора.

---

## Resina Pini.

*Resina communis s. alba s. flava s. Burgundica.*

### Сосновая смола.

Фр. *Resine de pin, Poix de Bourgogne.* — Англ. *Burgundy Pitch.*

*Отъ различныхъ видовъ сосны и ели, Pinus et Abies.*

*Coniferae.* — XXI. 9. L.

Сосновая смола представляется въ видѣ желтоватыхъ или бу-

роватыхъ, непрозрачныхъ кусковъ различной величины, въ изломѣ раковистыхъ, терпентиннаго запаха. На холодѣ смола хрупка, въ теплѣ она дѣлается липкою и вязкою.

Сосновая смола очищается перетапливаніемъ и процѣживаніемъ чрезъ грубый холстъ въ бумажныя капсулы. Изъ фунта имѣющей въ продажѣ смолы получается около *десяти унцій* очищенной.

---

## Rhizoma Calami.

Radix Calami aromatici s. Acori.

### Корневище ира. Ирный корень.

Фр. Racine d'acore vrai. — Англ. Sweet Flag Root.

Acorus Calamus L.

Aroideae.—VI. 1. L.

Употребляется собранное весною, высушенное корневище, *не очищаемое* отъ кожицы.

Корневище ира цилиндрическое, изогнутое, нѣсколько сплюснутое, длиною до фута, толщиною около дюйма, кольчатое (вслѣдствіе отпаденія помертвѣвшихъ листовыхъ влагалищъ) и, съ нижней стороны, снабженное корешками. Свѣжее корневище снаружи зеленовато-розовое, внутри бѣловатое, мясистое. Кorkовый слой толстый, состоящій изъ нѣсколькихъ рядовъ пробковыхъ клѣточекъ; паренхима средняго corkоваго слоя составлена изъ нѣсколькихъ рядовъ крахмалистыхъ, расходящихся клѣточекъ, образующихъ множество воздушныхъ трубокъ и придающихъ корневищу губчатое строеніе. Кorkовый слой отдѣленъ отъ древесинаго посредствомъ темнаго круга. Запахъ корневища ароматный; вкусъ горкій и пряный.

Корневище ира не должно быть очищено отъ кожицы.

Изъ фунта имѣющихся въ продажѣ кусковъ корневища получается около *одиннадцати унцій* изрѣзаннаго корневища или столько же порошка его, сохраняемаго въ банкѣ.

---



## Rhizoma Caricis.

Radix Caricis. Stolones Caricis arenariae.

Корневище песочной осоки или песочного егея.

Фр. Racine de laiche de sables; Racine de chiendent rouge. — Англ. Sea Sedge Root.

Carex arenaria L.

Cyperoïdeae.—XXI. 3. L.

Употребляется корневище, собранное весною и высушенное. Допускается также употребленіе корневища шершавой осоки, *Carex hirta* L.

Корневище суставчатое, мочковатое, длиною въ нѣсколько футовъ, толщиною до 1½ линіи, снаружи сѣро-буроватое, внутри бѣлое. Узлы покрыты перепончатыми, темно-бурыми влагалищами. Въ поперечномъ разрѣзѣ корневища видны: корковый слой съ довольно обширными, кругообразно-расположенными промежутками, отдѣленными другъ отъ друга тонкими перегородками, и древесинный слой крахмалистый, съ буроватыми сосудистыми пучками. Вкусъ корневища мучнистый, нѣсколько раздражающій.

Изъ фунта цѣльнаго корневища получается около десяти унцій изрѣзаннаго.

---

## Rhizoma Filicis maris.

Radix Filicis maris.

Корневище мужскаго папоротника.

Фр. Rhizome de fougère mâle. — Англ. Male Fern.

Polystichum Filix mas Roth.

Polypodiaceae.—XXIV. 1. L.

Употребляется высушенное корневище, очищенное отъ нижняго, омертвѣвшаго конца, отъ вай, чешуекъ и мочекъ. Сборъ корневища долженъ происходить осенью; его должно замѣнять каждый годъ свѣжесобраннымъ.

Корневище мужскаго папоротника имѣетъ обратно-коническую форму, длину до фута, толщину около  $\frac{1}{2}$  дюйма. Все корневище по длинѣ своей густо покрыто черепицеобразно-расположенными, приподнимающимися, мясистыми основаніями вай, тонкими корешками и перепончатыми чешуями. Основанія вай почти цилиндрической формы, нѣсколько искривлены, угловаты, снаружи темно-буры, внутри свѣтло-зеленаго цвѣта. Въ поперечномъ разрѣзѣ корневища замѣчается тонкій корковый слой съ разстѣянными, тонкими сосудистыми пучками и толстый сердцевинный слой, въ которомъ находится кругъ блѣдно-желтыхъ, сосудистыхъ пучковъ. Зеленый цвѣтъ свѣжаго корневища и основаній вай со временемъ дѣлается коричневымъ. Запахъ корневища слабый, непріятный; вкусъ сладковато-горькій, терпкій.

Изъ фунта корневища съ основаніями вай получается около семи унцій зеленаго порошка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

## Rhizoma Galangae.

### Radix Galangae minoris.

## Корневище калгана. Калганъ.

Фр. Rhizome de galanga. — Англ. Galangle.

Отъ китайскаго, неизвѣстнаго растенія, изъ семейства

*Scitamineae*.—I. 1. L.

Корневище калгана представляется въ видѣ цилиндрическихъ, колѣнчато-согнутыхъ кусковъ, длиною до 2-хъ дюймовъ, толщиною до 6-ти линій, съ одного конца расширенныхъ на подобіе чашечки, съ другаго суженныхъ. Эти куски снабжены 1-мъ или 2-мя толстыми, коротко-обрѣзанными вѣтвями. Поверхность корневища поперегъ кольчатая, по длинѣ слегка полосатая, красно-бурая. Вещество корневища весьма плотное и волокнистое. Въ поперечномъ разрѣзѣ видны корковый слой, толщина котораго равна  $\frac{1}{3}$  діаметра корневища, и центральная часть; между обѣими находится темная линія. Сосудистые пучки расположены въ



корковомъ слоѣ рѣже, чѣмъ въ центральной части корневища. Запахъ калгана ароматный, пріятный; вкусъ пряный и жгучій.

Изъ фунта кусковъ калгана получается около *одинадцати унцій* порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

---

## Rhizoma Graminis.

**Radix Graminis albi s. arvensis s. canini. Stolones Graminis.**

**Корневище пырея или ползучей пшеницы или  
собачьяго зуба.**

Фр. **Racine de chiendent.** — Англ. **Grammont Root.**

*Agropyrum repens Beauvois.*

*Gramineae.*—III. 2. L.

Употребляется корневище, собранное осенью, очищенное отъ перепончатыхъ влагалищъ и волосковъ.

Корневище вѣтвистое, суставчатое, длиною въ 6 и болѣе футовъ, толщиною въ соломинку, внутри полое, въ свѣжемъ состояніи бѣлое, блестящее, въ сушеномъ — желтоватое, гибкое, волокнистое. Около узловъ находятся перепончатые влагалища и тонкіе корешки или волоски. Въ поперечномъ разрѣзѣ корневища видны губчатый корковый слой съ трещинками, затѣмъ узкое, желтое, древесинное кольцо, не пересѣченное сердцевинными лучами; ткань сердцевины разорвана и болѣе или менѣе сморщена. Вкусъ корневища пырея сладковатый.

Изъ фунта цѣльныхъ корневищъ получается около *десяти унцій* изрѣзаннаго.

---

## Rhizoma Iridis Florentinae.

**Radix Iridis s. Ireos Florentinae.**

**Корневище флорентинскаго касатика. Фіал-  
ковый корень.**

Фр. **Rhizome d'iris de Florence.** — Англ. **Iris Root.**

*Iris Florentina L. et Iris pallida Lamarck.*

*Irideae.*—III. 1. L.

Употребляется корневище, очищенное отъ кожицы.

Куски фіалковаго корня булавовидные, плотные, нѣсколько сплюснутые, тяжеловѣсные, бѣлаго цвѣта, длиною отъ 2-хъ до 4-хъ дюймовъ, шириною до одного, толщиною до  $\frac{1}{2}$  дюйма. Эти куски съ верхней стороны ровны, съ нижней рубчатые, что зависитъ отъ отрѣзанныхъ корней. Изломъ корневища почти ровный, нѣсколько зернистый. Въ поперечномъ разрѣзѣ видны: одинъ слой бѣлый, мучнистый корковый, а другой мясистый, блѣдно-желтоватый древесинный, съ разсѣянными въ немъ сосудистыми пучками. Запахъ корневища пріятный, фіалковый; вкусъ сначала сладковато-слизистый, потомъ горькій и нѣсколько острый.

Изъ фунта кусковъ корневища получается около *одиннадцати унцій* порошка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

## Rhizoma Valerianae.

*Radix Valerianae minoris s. montanae.*

### Корневище валеріаны или мауна.

Фр. *Racine de valériane.* — Англ. *Valerian Root.*

*Valeriana officinalis L.*

*Valerianeae.*—III 1. *L.*

Употребляется высушенное корневище, собранное осенью, отъ такихъ растеній, которыя растутъ на сухомъ, возвышенномъ мѣстѣ.

Корневище многоглавое, короткое, толстое, бугристое, толщиною около дюйма; оно покрыто множествомъ тонкихъ, цилиндрическихъ, тонко-полосатыхъ корней, выходящихъ изъ всѣхъ сторонъ корневища. Свѣжее, не высушенное корневище бѣловато; высушенное же снаружи сѣро-бурое, внутри бѣловатаго цвѣта. Въ поперечномъ разрѣзѣ корневища, имѣющимъ неправильный видъ, замѣчаются буроватый корковый слой, затѣмъ древесинный слой, состоящій изъ неправильнаго и прерваннаго круга бѣловатыхъ сосудистыхъ пучковъ и, наконецъ, въ срединѣ послѣднихъ, широкая сердцевина. Запахъ корневища валеріаны сильный, непріятный; вкусъ пряный, горькій и острый.



Изъ фунта цѣльнаго корневища получается около десяти унцій изрѣзаннаго, или столько же порошка. Корневище и порошокъ его сохраняются въ хорошо закупоренныхъ банкахъ.

---

† **Rhizoma Veratri albi.**

**Radix Veratri s. Hellebori albi.**

**Корневище бѣлой чемерицы.**

Фр. **Rhizome d'ellebore blanc.** — Англ. **White Ellebore Root.**

**Veratrum album L.**

**Colchicaceae.—VI. 3. L.**

Употребляется сушеное корневище, очищенное отъ корней.

Корневище это клубневидное, дву- или многоглавое, обратно-конусообразное, длиною до 3-хъ дюймовъ, толщиною около дюйма, слегка кольчатое, буро-черное и съ бѣлыми слѣдами отрѣзанныхъ корней; внутри оно бѣловатое. Въ поперечномъ разрѣзѣ корневища видны: тонкій, буро-черный корковый слой, потомъ, грязно-бѣлый, средній и, наконецъ, толстый древесинный слой. Между корковымъ и древесиннымъ слоями находится бурая, волнообразная линія. Вещество корневища плотное. Запаха нѣтъ; но порошокъ корневища производитъ сильное чиханіе; вкусъ горькій и жгучій.

Изъ фунта корневища получается около одиннадцати унцій порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

---

**Rhizoma Zingiberis.**

**Radix Zingiberis s. Gingeris.**

**Корневище инбиря. Инбирь.**

Фр. **Racine de gingembre.** — Англ. **Ginger Root.**

**Zingiber officinarum Roscoe.**

**Scitamineae.—I. 1. L.**

Корневище дву-развилистое, нѣсколько сплюснутое, коротко-

вѣтвистое, плотное, тяжеловѣсное, морщиноватое, желтоватое. Изломъ довольно ровный, роговидный, желтоватый и со смолистымъ блескомъ. Въ поперечномъ разрѣзѣ корневища видны тонкій корковый и древесинный слои, между которыми находится темная линія. Въ клѣточкахъ коркового и древесиннаго слоевъ находятся разсѣянные сосудистые пучки и маслоносныя или смолистыя желѣзки. Запахъ инбиря ароматный, пріятный; вкусъ пряный, жгучій, пріятный.

Изъ фунта кусковъ инбиря получается около *одиннадцати унцій* свѣтло-желтаго порошка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## Saccharum.

### Сахаръ.

Фр. **Sucre.** — Англ. **Refined Sugar.**

Для врачебнаго употребленія служитъ *рафинадъ* или лучший сортъ *полурафинада*, покупаемаго не иначе какъ кусками или лолами, а не въ порошокѣ.

Для приготовленія порошка, сахаръ предварительно высушивается въ сушильной печи. Изъ фунта кусковъ сахара получается около *одиннадцати унцій* мелкаго, совершенно бѣлаго порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

---

## Saccharum Lactis.

### Молочный сахаръ.

Фр. **Sucre de lait.** — Англ. **Sugar of Milk.**

Онъ представляется въ видѣ кристаллическихъ, весьма плотныхъ, плоскихъ или цилиндрическихъ кусковъ, бѣловатаго цвѣта, сладковатаго вкуса. Молочный сахаръ растворяется въ 7 чч. холодной и въ  $2\frac{1}{2}$  чч. кипячей воды; не растворяется въ спиртѣ и эфирѣ.

Изъ фунта кусковъ молочнаго сахара получается около *одиннадцати унцій* бѣлаго порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

---



## Sal marinum factitium.

Sal marinum artificiale. Sal Maris compositum.

### Искусственная морская соль.

Фр. Sel marin. — Англ. Sea Salt.

R<sub>y</sub>. Natrii chlorati *uncias octo et drachmas tres*,  
Magnesiae sulfuricae *uncias duas et scrupulos duos*,  
Calcii chlorati *drachmas tres et scrupulos duos*,  
Kalii iodati *grana decem*,  
Kalii bromati *grana quinque*.

Misce, fiat pulvis grossus.

Приготавливается ex tempore.

---

## Sal Thermarum Carolinarum factitium.

### Искусственная Карлсбадская соль.

Фр. Sel de Carlsbad.

R<sub>y</sub>. Natrii chlorati *partem unam*,  
Natri bicarbonici *partes tres*,  
Natri sulfurici dilapsi *partes decem*.

Misce, fiat pulvis.

Приготавливается ex tempore.

---

## Sapo domesticus.

Sapo sebaceus s. sebacinus.

### Обыкновенное мыло изъ сала.

Фр. Savon ordinaire. — Англ. Common Soap.

Для врачебнаго употребленія должно брать хорошее мыло, желтоватаго цвѣта, растворяющееся почти безъ остатка въ перегнанной водѣ. Въ сухомъ воздухѣ мыло мало по малу засыхаетъ и теряетъ, смотря по степени влажности, отъ 15 до 18% своего вѣса.

---

## Sapo Hispanicus albus.

Sapo oleosus s. oleaceus s. alicantinus.

### Бѣлое испанское мыло.

Фр. Savon blanc. — Англ. Soft Soap.

Оно представляется въ видѣ бѣлыхъ кусковъ, слабаго мыльнаго запаха, растворимыхъ безъ остатка въ перегнанной водѣ и спиртѣ. На сухомъ воздухѣ мыло засыхаетъ и удобно превращается въ порошокъ.

Испанское мыло должно имѣть, какъ на поверхности, такъ и внутри массы, ровный бѣлый цвѣтъ; оно не должно имѣть прогорклаго запаха, ни оставлять жирнаго пятна на бумагѣ. Спиртнѣйшій растворъ мыла не долженъ образовать студенистой массы. Отъ прибавленія сѣроводорода къ водному раствору этого мыла, не должно образоваться осадка, указывающаго на присутствіе металловъ.

При сохраненіи испанскаго мыла въ сухомъ мѣстѣ и на воздухѣ, теряется до 25% воды.

---

## Sapo jalapinus.

### Ялапное мыло.

R. Resinae Jalapae,

Saponis medicati, *singulorum unciam unam,*

Spiritus Vini rectificatissimi 90% *uncias duas.*

Ялапную смолу растираютъ съ мыломъ, прибавляютъ спиртъ и смѣсь выпариваютъ въ водяной банѣ, при постоянномъ помѣшиваніи, до густоты пилульной массы.

Получаются *два унции* и *два драхмы* ялапнаго мыла, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

Ялапное мыло имѣетъ сѣро-бурый цвѣтъ, запахъ и вкусъ ялапной смолы. Оно растворяется въ 90%-мъ спиртѣ; въ водѣ же растворяется одно мыло, а ялапная смола выдѣляется.

---



## Sapo medicatus.

### Врачебное мыло.

Фр. *Savon médicinal.* — Англ. *Hard Soap.*

R. *Adipis suilli recentis,*

*Olei Olivarum Provincialis, singulorum libram unam,*

*Natri caustici soluti, pond. specif. 1,180, libras duas,*

*Aquae destillatae libras sex,*

*Natri carbonici crystallisati unciam dimidiam,*

*Natrii chlorati uncias sex,*

*Aquae destillatae uncias viginti.*

Свѣжеприготовленный растворъ ѣдкаго натра нагрѣваютъ въ объемистой фарфоровой чашкѣ до кипѣнія; затѣмъ мало по малу прибавляютъ свиной жиръ и прованское масло, поддерживая кипѣніе и помѣшивая жидкость лопаткою, пока масса не сдѣлается однообразною и просвѣчивающею. Потомъ массу оставляютъ на сутки при обыкновенной температурѣ, снимаютъ мыло съ поверхности жидкости и растворяютъ въ 6-ти фунтахъ перегнанной кипячей воды. Къ раствору этому прибавляютъ предварительно нагрѣтый и процѣженный растворъ, въ 20-ти унціяхъ перегнанной воды, углекислаго натра и хлористаго натрія, и поддерживаютъ кипѣніе жидкости до тѣхъ поръ, пока не выдѣлится мыло. На другой день мыло вынимаютъ изъ щелока, изрѣзываютъ на кусочки, промываютъ ихъ холодною, перегнанною водою, выжимаютъ воду, массу снова изрѣзываютъ на кусочки, которые высушиваются въ тепловатомъ мѣстѣ и превращаются въ порошокъ.

Изъ вышеозначеннаго количества матеріаловъ получается около *двухъ фунтовъ* порошка врачебнаго мыла, который сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

Порошокъ врачебнаго мыла долженъ имѣть бѣловатый цвѣтъ, растворяться въ водѣ и спиртѣ, образуя почти прозрачный растворъ. Онъ не долженъ имѣть прогорклаго запаха, ни образовать жирнаго пятна на бумагѣ. Отъ сѣроводорода, прибавляемаго къ водному раствору мыла, не должно происходить осадка сѣрнистаго металла. При смѣшеніи порошка мыла съ нѣсколькими грана-

ми каломеля и съ водою не должно послѣдовать окрашиванія смѣси въ темно-сѣрый цвѣтъ, который указываетъ на избытокъ ѣдкаго натра.

---

## Sapo Picis.

Sapo piceus.

### Дегтярное мыло.

R<sub>y</sub>. Picis liquidae,

Picis solidae nigrae, *singularum uncias quinque,*

Kali caustici fusi *drachmas quindecim,*

Aquae communis *uncias octo,*

Saponis domestici *libras tres et dimidium,*

Aquae communis *libras tres.*

Жидкій деготь, черный варъ и ѣдкое кали нагрѣваютъ съ 8 унціями воды, въ чугунномъ котлѣ, до кипѣнія и, затѣмъ, мало по малу туда прибавляютъ, при постоянномъ помѣшиваніи лопаткою, кипячую смѣсь изъ 3½ фунтовъ обыкновеннаго мыла съ 3 фунтами воды. Смѣсь варятъ около ½ часа и массу выливаютъ въ жестяныя или бумажныя капсулы. По охлажденіи, мыло изрѣзываютъ на куски.

Получается около *шести фунтовъ* мягкаго дегтярнаго мыла, темнобураго цвѣта, дегтярнаго запаха.

Находящееся въ торговлѣ дегтярное мыло допускается къ врачебному употребленію, если оно имѣетъ вышеописанныя качества и не подмѣшано сажею или дегтемъ каменнаго угля.

---

## Sapo viridis.

Sapo niger s. domesticus mollis s. kalinus.

### Зеленое или черное мыло.

Фр. **Savon vert.** — Англ. **Black Soap.**

Зеленое мыло, приготовляемое изъ коноплянаго, льнянаго, маковаго или рѣпнаго масла со щелокомъ ѣдкаго кали, имѣетъ темно-зеленый или бурый цвѣтъ и растворяется въ водѣ и спиртѣ.

---



## Sebum bovinum depuratum.

Sevum Tauri s. taurinum depuratum.

Очищенное бычачье сало.

Фр. Suif. — Англ. Prepared Suet.

Оно получается вытапливаніемъ и процѣживаніемъ обыкновеннаго бычачьяго сала. Изъ *четырёхъ фунтовъ* нетопленнаго сала получается около *трехъ фунтовъ* топленнаго.

Если же покупается *продажное топленое сало*, то таковое снова перетапливается и процѣживается въ бумажныя капсулы. Изъ десяти фунтовъ *продажнаго сала* получается около *деяти фунтовъ* *очищеннаго*.

Оно имѣетъ желтовато-бѣлый цвѣтъ, слабый сальный запахъ, плавится при 39°, растворяется въ 40 чч. 95%-го спирта и въ эфирѣ.

Бычачье сало не должно имѣть непріятнаго запаха, ни содержать примѣси воды и постороннихъ веществъ.

Оно сохраняется въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## Secale cornutum.

Fungus Secalis. Clavus secalinus. Secale clavatum. Mater Secalis. Orga.

Спорынья. Черныя рожки.

Фр. Seigle ergoté. — Англ. Ergot.

Claviceps purpurea *Tulasne*.

*Pyrenomyces*.—XXIV. 4. L.

Спорынья собирается съ колосьевъ *ржи*, на поляхъ, а не въ гумнахъ или житницахъ. Она тщательно высушивается и сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

Спорынья представляется въ видѣ продолговатыхъ, почти трехгранныхъ, нѣсколько искривленныхъ зеренъ, съ тремя продолжными бороздками, снаружи черно-фіолетоваго цвѣта, длиною около дюйма, толщиною до 1½ линіи. Вещество ея плотное; из-

ломъ ровный; въ серединѣ спорыньи бѣловатаго цвѣта съ фіолетовымъ краемъ. Запахъ спорыньи слабый; вкусъ сладковатый, жирный, непріятный.

Спорынья должна быть цѣльная, хорошо высушенная. не испорченная отъ сырости и насѣкомыхъ; она не должна имѣть прогорклаго и амміачнаго запаха.

Порошокъ спорыньи долженъ быть приготовляемъ *ex tempore*, или же на весьма короткое время. Изъ унціи цѣльной спорыньи получается около *семи драхмъ* порошка.

---

## Semen Amygdali amarae.

Amygdalae amarae. Semen Amygdali amarum.

### Горькій миндаль.

Фр. *Amandes amères*. — Англ. *Bitter Almond*.

*Amygdalus communis L. α. amara De Candolle.*

*Amygdaleae.*—XII. 1. *L.*

Сѣмя это яйцеобразное, болѣе или менѣе сплюснутое, сверху заостренное; кожица тонкая, коричневаго цвѣта; зерно бѣлое, маслянистое, состоящее изъ 2-хъ плоско-выпуклыхъ сѣмянодолей. Горькій миндаль запаха не имѣетъ; но при толченіи съ водою развивается пріятный, проникательный запахъ; вкусъ горькій, маслянистый.

Горькій миндаль долженъ быть цѣльный, не морщиноватый, въ изломѣ бѣлый, не испорченный насѣкомыми и сыростію; онъ не долженъ содержать подмѣси сладкаго миндаля и отломковъ или кусочковъ скорлупы.

---

## Semen Amygdali dulcis.

Amygdalae dulces. Semen Amygdali dulce.

### Сладкій миндаль.

Фр. *Amandes douces*. — Англ. *Sweet Almond*.

*Amygdalus communis L. β. dulcis De Candolle.*

*Amygdaleae.*—XII. 1. *L.*

Сладкій миндаль по наружному виду похожъ на горькій миндаль.



даль; но высшіе сорта его, напр. испанскій или португальскій сладкій миндаль, нѣсколько крупнѣе горькаго. Вкусъ сладкаго миндаля весьма пріятный, сладковато-маслянистый.

Сладкій миндаль долженъ быть цѣльный, не морщиноватый, въ изломѣ бѣлый, не испорченный насѣкомыми и сыростію; вкусъ его долженъ быть пріятный, маслянистый, не затхлый. Онъ не долженъ содержать примѣси горькаго миндаля, отломковъ сладкаго и скорлупы.

---

## † Semen Colchici.

*Semen Croci pratensis.*

**СѢМЯ безвременника или луговаго шафрана.**

Фр. *Semence de colchique.* — Англ. *Colchicum Seed.*

*Colchicum autumnale L.*

*Colchicaceae.*—VI. 3. *L.*

Употребляется сушеное, зрѣлое сѣмя безвременника, собранное въ концѣ лѣта.

Сѣмя безвременника почти шаровидное, или обратно-яйцеобразное, отъ  $\frac{1}{2}$  до одной линіи въ діаметрѣ, темно-бурое; кожица тонкая, мелко-ямчатая, нѣсколько липкая; зерно бѣловатое, маслянистое, роговидное. Вкусъ сѣмени очень горькій. Ежегодно должно собирать свѣжее сѣмя. При сжатіи въ рукѣ сѣмена слипаются между собою. Лежалое сѣмя этого свойства не имѣетъ.

---

## Semen Lini.

**Льняное сѣмя.**

Фр. *Graines de lin.* — Англ. *Lin Seed.*

*Linum usitatissimum L.*

*Lineae.*—V. 5. *L.*

Употребляется сушеное, зрѣлое льняное сѣмя.

Оно яйцеобразно, сплюснуто, длиною до  $1\frac{1}{2}$ , шириною до 1 линіи. Кожица гладкая, блестящая, бурая; зерно маслянистое, бѣлое. Вкусъ сѣмени слизисто-маслянистый.

Льняное сѣмя должно быть цѣльное, зрѣлое, свѣжее, не испорченное насѣкомыми и сыростію.

Изъ фунта льнянаго сѣмени получается около десяти унцій крупнаго порошка, *Farina Lini*.

Выжимки льнянаго сѣмени, *Placenta Lini*, остающіяся въ маслобойнѣ по выжатіи жирнаго масла, имѣютъ видъ твердыхъ, плоскихъ лепешекъ, въ которыхъ находится кожица сѣмянъ. Порошокъ выжимокъ, *Farina Placentarum Lini*, отпускается тогда, когда именно выжимки прописаны; обыкновенно же отпускается *Farina Lini*.

---

## Semen Myristicae.

*Nux Moschata. Nuclei Myristicae s. Nucistae.*

Мускатное сѣмя. Мускатный орѣхъ.

Фр. *Muscade officinale*. — Англ. *Nutmeg*.

*Myristica fragrans Houttuyn.*

*Myristiceae.*—XXII. 13. *L.*

Мускатное сѣмя округленно-яйцеобразное, длиною до одного дюйма, вѣсомъ до 1½ драхмы. Поверхность сѣмени бороздчатая, сѣтчато-жилистая, коричневаго цвѣта и покрытая, особенно въ бороздкахъ, бѣлымъ порошкомъ углекислой извести. Въ разрѣзѣ сѣмя имѣетъ желтоватый цвѣтъ, съ красно-бурыми полосками, придающими ему жилистый и пестрый видъ. Вещество сѣмени плотное; порошокъ его буровато-сѣраго цвѣта. Запахъ сѣмени пріятный, ароматный; вкусъ пряный, жирный и острый.

Мускатное сѣмя должно быть цѣльное, тяжеловѣсное, имѣть пріятный запахъ и вкусъ. Оно не должно быть ломкое, ни испорчено насѣкомыми и не имѣть внутри пустоты.

Изъ унціи сѣмени получается около семи драхмъ порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

---



## Semen Papaveris album.

### Маковое сѣмя.

Фр. *Semence de pavot.*

*Papaver somniferum L.*

*Papaveraceae.*—XIII. 1. *L.*

Употребляется зрѣлое, *бѣлое* маковое сѣмя.

Оно имѣетъ почкообразное очертаніе и бѣлый цвѣтъ. Поверхность сѣмени сѣтчато-жилистая; сѣменная оболочка тонкая, роговидная; бѣлокъ маслянистый. Вкусъ маковаго сѣмени слизисто-маслянистый.

Маковое сѣмя должно быть цѣльное и свѣжее; оно не должно быть испорчено насѣкомыми, ни имѣть затхлаго запаха и прогорклаго вкуса.



## Semen Sinapis nigrae.

### Сѣмя черной горчицы. Черная горчица.

Фр. *Semence de moutarde noire.* — Англ. *Mustard Seed.*

*Brassica nigra Koch.*

*Cruciferae.*—XV. 1. *L.*

Употребляется зрѣлое, высушенное сѣмя огороднаго растенія.

Черная горчица имѣетъ почти шарообразное очертаніе, до  $\frac{1}{2}$  линіи въ діаметрѣ, темно-бурый цвѣтъ и сѣтчато-жилистую поверхность. Сѣменная оболочка тонкая, просвѣчивающая, хрупкая, съ внутренней стороны гладкая. Зародышъ зеленовато-желтый. Черная горчица безъ запаха; но при толченіи сѣмени съ водою развивается сильный, проникательный запахъ, происходящій отъ образующагося при этомъ эфирнаго масла. Вкусъ сѣмени сначала маслянистый, потомъ острый и жгучій.

Лучшею черною горчицею считается *сарептская*, получаемая отъ *Sinapis juncea Meier.*

Черная горчица не должна быть подмѣшана сѣменами *полевой горчицы* — *Sinapis arvensis L.*, *рпны* — *Brassica Rapa L.*,

капусты — *Brassica oleracea et Brassica Napus* и белой горчицы — *Sinapis alba*. Всѣ эти сѣмена гораздо больше черной горчицы, имѣютъ слабый вкусъ и, при толченіи съ водою, не издаютъ пронизательнаго запаха.

Изъ фунта черной горчицы получается около десяти унцій порошка, *Farina Seminis Sinapis*, сохраняемаго въ сухомъ мѣстѣ.

---

## † Semen Strychni.

*Nuces vomicae. Semen vomicum.*

Чилибуха. Кучеляба. Цѣлибуха.

Фр. *Noix vomique.* — Англ. *Nux vomica.*

*Strychnos Nux vomica* L.

*Strychnaceae. V. 1. L.*

Сѣмя плоское, почти круглое, нерѣдко искривленное или загнутое, отъ  $\frac{3}{4}$  до 1 дюйма въ діаметрѣ, толщиною въ 2 или 3 линіи. Оно съ обѣихъ сторонъ густо покрыто короткими, прижатыми, свѣтло-сѣрыми или желтовато-сѣрыми волосками, обращенными къ окружности сѣмени и имѣющими шелковистый блескъ. Края сѣмени нѣсколько утолщены. Въ срединѣ брюшной плоскости сѣмени находится болѣе или менѣе выступающее основаніе сѣмянной почки. Спинная плоскость сѣмени иногда выпукла, иногда вогнута. Тонкая, бурая сѣменная оболочка соединена съ большимъ, роговиднымъ, весьма плотнымъ, бѣловато-сѣрымъ бѣлкомъ. Внутри сѣмени находится круглая, плоская полость. Вкусъ бѣлка чрезвычайно горькій.

Чилибуха весьма трудно превращается въ порошокъ, который имѣетъ свѣтло-сѣрый цвѣтъ съ зеленоватымъ отливомъ. Изъ фунта цѣльныхъ сѣмянъ получается около десяти унцій мелкаго порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

---



## Serum Lactis.

### Молочная сыворотка.

Фр. *Petit lait*.

Молочная сыворотка получается посредством кипяченія снятаго молока (коровьяго, кобыльяго, ослинаго, овечьяго или козьяго) и прибавленія, затѣмъ, небольшого количества веществъ, створаживающихъ молоко, напр. уксуса, лимонной, виннокаменной, соляной или сѣрной кислоты, кислыхъ солей, квасцовъ, тамаринда, горчицы, винограднаго вина и т. п. Съ этою цѣлю снятое молоко нагрѣваютъ въ вылуженной кастрюлѣ, до кипѣнія и тогда прибавляютъ столько одного какого-либо изъ вышеупомянутыхъ веществъ, сколько нужно для совершеннаго створаживанія молока; потомъ сыворотку процѣживаютъ сквозъ холстъ. Полученная сыворотка мутна, желтовата и имѣетъ кисловатый вкусъ, *Serum Lactis acidum*.

Если же кислую сыворотку насытитъ углекислою магнезією или углекислою известью и процѣдитъ, то получается *сладкая сыворотка*, *Serum Lactis dulcificatum*.

Сыворотка, по вторичномъ кипяченіи съ яичнымъ бѣлкомъ и процѣженіи сквозъ пропускную бумагу, представляетъ *освѣтленную сыворотку*, *Serum Lactis clarificatum*. Для приготовления таковой берутъ, на 2 фунта процѣженной и остывшей сыворотки, бѣлокъ одного куринаго яйца, взбиваютъ его въ пѣну, смѣшиваютъ съ сывороткою, которую и кипятятъ и процѣживаютъ сквозъ пропускную бумагу.

Изъ фунта снятаго молока получается около *восьми унцій* обыкновенной сыворотки, а изъ восьми унцій послѣдней — около *шести унцій* освѣтленной.

Наиболѣе употребительные виды сыворотки слѣдующіе :

*Serum Lactis commune*: на 2 фунта снятаго молока берутъ около 3-хъ драхмъ *уксуса*.

*Serum Lactis tartarisatum*: на 2 фунта снятаго молока берутъ около 2-хъ драхмъ *двуvinнокаменноkислаго кали въ порошокъ*.

*Serum Lactis tamarindinatum*: на 2 фунта снятаго молока берутъ около 1-ой унціи мякоти тамаринда.

*Serum Lactis aluminatum*: на 2 фунта снятаго молока берутъ около 1-ой драхмы квасцовъ въ порошокъ.

*Serum Lactis citratum*: на 2 фунта снятаго молока берутъ около 20 гранъ лимонной кислоты.

*Serum Lactis cum Acido hydrochlorato*: на 2 фунта снятаго молока берутъ около  $\frac{1}{2}$  драхмы чистой хлористоводородной кислоты.

*Serum Lactis sinapinum*: на 2 фунта снятаго молока берутъ около 1-ой унціи порошка черной горчицы.

*Serum Lactis vinosum*: на 2 фунта снятаго молока берутъ отъ 4-хъ до 6-ти унцій бѣлаго вина.

Всѣ эти виды сыворотки должны быть приготовляемы *ex tempore*.

---

## Sinapismus.

### Горчичникъ.

Фр. *Sinapisme*; *Cataplasme rubifiant*. — Англ. *Mustard Poultice*.

Порошокъ черной горчицы смѣшиваютъ въ ступкѣ съ такимъ количествомъ воды, имѣющей температуру не выше 17 или 20° Ц., т. е. обыкновенную комнатную температуру, чтобы образовалось тѣсто, которое немедленно намазываютъ на холстъ и прикладываютъ къ тѣлу.

---

## Species amarae.

### Сборъ горькихъ травъ.

Фр. *Espèces amères*.

*R.* *Herbae Absinthii concisae*,  
*Foliorum Trifolii fibrini concisorum*,  
*Radicis Gentianae concisae*, *singulorum uncias quatuor*.

*Misce.*

Получается фунтъ горькаго сбора.



## Species antiscorbuticae.

### Противуцынготный сборъ.

Фр. *Espèces antiscorbutiques.*

R<sub>y</sub>. Gemmarum Pini concisarum *libras tres*,  
Florum Millefolii concisorum,  
Herbae Absinthii concisae,  
Foliorum Trifolii concisorum,  
Fructuum Juniperi contusorum, *singulorum libram unam*,  
Rhizomatis Calami concisi *libras duas*.

*Misce.*

Получается *девять фунтовъ* противуцынготнаго сбора.

---

## Species antiscrofulosae.

### Противузолотушный сборъ.

R<sub>y</sub>. Herbae Violae tricoloris concisae,  
Herbae Bidentis tripartitae concisae, *singulorum libram unam*.

*Misce.*

Получается *два фунта* противузолотушнаго сбора.

---

## Species aromaticae.

### Ароматный сборъ.

Фр. *Espèces aromatiques.*

R<sub>y</sub>. Herbae Absinthii concisae,  
Herbae Origani vulgaris concisae,  
Herbae Serpylli concisae,  
Foliorum Salviae concisorum, *singulorum libram dimidiam*,  
Foliorum Menthae crispae concisorum *libram unam*.

*Misce.*

Получается *около двухъ фунтовъ и десяти унцій* ароматнаго сбора, сохраняемаго въ банкѣ.

---

## Species Chamomillae compositae.

### Species nervinae.

#### Сложный ромашковый сборъ.

R. *Florum Chamomillae vulgaris,*  
*Rhizomatis Valerianae concisi,*  
*Foliorum Aurantii concisorum,*  
*Herbae Chenopodii ambrosioidis concisi, singularum*  
*uncias tres.*

*Misce.*

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Species emollientes pro Gargarismate.

#### Мягчительный сборъ для полосканія.

Фр. *Espèces émollientes.*

R. *Seminum Lini libras tres,*  
*Foliorum Salviae concisorum,*  
*Florum Sambuci, singularum libras duas,*  
*Radici Althaeae concisae libram unam.*

*Misce.*

Получается *восемь фунтовъ* мягчительнаго сбора.

---

## Species fumales.

*Species ad suffiendum s. pro fumo.*

#### Курительный порошокъ или сборъ.

R. *Resinae Benzoës,*  
*Gummi-resinae Olibani, singularum uncias triginta,*  
*Rhizomatis Iridis Florentinae uncias octo,*  
*Florum Rosae libram unam,*  
*Florum Lavandulae uncias quatuor,*  
*Olei Citri unciam unam,*  
*Olei Cinnamomi Cassiae,*



Balsami Peruviani, *singulorum unciam dimidiam*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *uncias duas*.

Росный ладонъ, обыкновенный ладонъ и фиалковый корень порознь превращаютъ въ крупный порошокъ, а лепестки розы и цвѣты лаванды мелко изрѣзываютъ и, затѣмъ, смѣшавши все вмѣстѣ, прибавляютъ эфирныя масла и перуанскій бальзамъ, предварительно растворенные въ спиртѣ.

Получается около *семи фунтовъ* курительнаго порошка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## Species Guajaci compositae.

Species ad Decoctum Lignorum s. sudoriferae.

СЛОЖНЫЙ сборъ бакаутнаго дерева.

Фр. *Espèces sudorifiques*.

R. Ligni Guajaci raspati *libras tres*,  
Radicis Bardanae concisae,  
Radicis Saponariae concisae,  
Rhizomatis Caricis arenariae concisi, *singulorum libras duas*,  
Stipitum Dulcamarae concisorum,  
Radicis Glycyrrhizae concisae, *singulorum libram unam*.

Misce.

Получается около *одиннадцати фунтовъ* сложнаго сбора бакаутнаго дерева.

---

## Species laxantes St. Germain.

Species pro Thea St. Germain.

СЕНЬ-ЖЕРМЕНОВЪ слабительный сборъ.

Фр. *Thé de Saint-Germain*.

R. Foliorum Sennae Spiritu Vini extractorum *uncias duas*,  
Florum Sambuci *drachmas decem*,

Fructuum Feniculi contusorum,  
Fructuum Anisi vulgaris contusorum, *singulorum*  
*drachmas quinque,*  
Kali bitartarici pulverati *drachmas tres;*

Означенныя вещества, за исключеніемъ порошка двувинно-каменноокислаго кали, смѣшиваютъ между собою и сборъ сохраняютъ въ хорошо закупоренной банкѣ. При отпусканіи же сбора, къ нему примѣшиваютъ порошокъ двувиннокаменноокислаго кали въ такомъ количествѣ, чтобы на вышеозначенную порцію сбора приходились 3 драхмы, на 12 драхмъ сбора — одна драхма, на одну драхму сбора — 5 гранъ двувиннокаменноокислаго кали.

---

### Species pectorales.

Species Althaeae compositae. Species ad Infusum pectorale.

Грудной сборъ или чай.

Фр. *Espèces pectorales.*

R. Radicis Althaeae concisae *libras duas,*  
Foliorum Farfarae concisorum,  
Radicis Helenii concisae,  
Radicis Glycyrrhizae concisae,  
Capitum Papaveris concisorum, *singulorum libram*  
*unam,*  
Fructuum Feniculi contusorum *libram dimidiam.*

*Misce.*

Получается около шести съ половиною фунтовъ грудного сбора.

---

### Spiritus aethereus.

Aether spirituosus. Spiritus sulfurico-aethereus. Aether alcoholisatus. Liquor anodynus mineralis Hoffmanni.

Спиртовой растворъ эѳира. Гофманскія капли.

Фр. *Éther sulfurique alcoolisé.* — АНГЛ. *Spirit of Ether.*

R. Aetheris *libram unam,*



**Spiritus Vini rectificatissimi 90% *libras tres.***

*Misce.*

Получается *четыре фунта* гофманскихъ капель, сохраняемыхъ въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Гофманскія капли прозрачны, безцвѣтны, легко воспламеняются, имѣютъ уд. вѣсъ 0,810, запахъ и вкусъ ээира. Съ водою онѣ смѣшиваются во всякой пропорціи.

Гофманскія капли должны содержать вышеозначенное количество чистаго ээира, т. е.  $\frac{1}{4}$  часть; онѣ не должны содержать сѣрнистой и сѣрной кислотъ, воды и сивушнаго масла. Присутствіе этихъ веществъ открывается слѣдующимъ образомъ.

Капель 20 или 30 взбалтываютъ съ такимъ же количествомъ воды и смѣсь испытываютъ синею лакмусовою бумажкою, которая окрашивается въ красный цвѣтъ, если гофманскія капли содержатъ какую-либо кислоту. Потомъ жидкость медленно выпариваютъ покуда ээиръ и спиртъ совершенно улетучатся, послѣ чего въ остаткѣ получается сивушное масло, узнаваемое по своему непріятному запаху и жгучему вкусу.

Растворъ 2-хъ драхмъ уксусокислаго кали въ 2-хъ драхмахъ воды, взбалтываютъ съ равнымъ количествомъ по объему испытываемыхъ гофманскихъ капель, въ трубкѣ, раздѣленной на равные между собою градусы, послѣ чего должна всплывать около  $\frac{1}{4}$  ч. чистаго ээира, т. е.  $\frac{1}{4}$  ч. всего количества смѣси по объему.

Вода въ гофманскихъ капляхъ открывается при взбалтываніи ихъ съ сухимъ хлористымъ кальціемъ, который, поглощая воду, расплывается.

---

**Spiritus Aetheris nitrosi.**

**Aether nitrosus alcoholisatus. Spiritus nitrico-aethereus. Spiritus Nitri dulcis.**

**АЗОТИСТОКИСЛЫЙ ЭЭИРЪ СО СПИРТОМЪ.**

Англ. **Spirit of Nitrous Ether.**

**R. Acidi nitrici puri *uncias sex,***

**Spiritus Vini rectificatissimi 90% *libras duas.***

Азотную кислоту смѣшиваютъ со спиртомъ, оставляютъ на

сутки въ хорошо закупоренной стеклянкѣ и перегоняють изъ реторты въ пріемникъ, который подвергается надлежащему охлажденію, около *двадцати унцій* жидкости. Жидкость эту вливають въ стеклянку, взбалтываютъ съ 3-мя драхмами жженой магнезіи и оставляють въ покоѣ въ продолженіи нѣсколькихъ часовъ. Потомъ жидкость сливають съ магнезіи и перегоняють, въ водяной банѣ, до полученія около восемнадцати унцій азотистокислаго ээира со спиртомъ. Затѣмъ его разливають въ небольшія стеклянки, закупориваютъ и обвязываютъ пузыремъ.

Азотистокислый ээиръ со спиртомъ сохраняется въ прохладномъ мѣстѣ.

Онъ представляетъ собою жидкость прозрачную, весьма подвижную, легко воспламеняющуюся, почти безцвѣтную, съ желтоватымъ оттѣнкомъ, уд. вѣса отъ 0,840 до 0,850, пріятнаго, какъ бы яблочнаго запаха, сладковатаго и жгучаго вкуса. Въ свѣжемъ видѣ препаратъ этотъ имѣетъ нейтральную реакцію, но со временемъ, особенно при дѣйствіи воздуха, реакція дѣлается слегка кислою. Съ водою онъ смѣшивается во всякой пропорціи.

Азотистокислый ээиръ со спиртомъ долженъ быть пріятнаго запаха и улетучиваться безъ остатка при слабомъ нагрѣваніи. Отъ прибавленія нѣсколькихъ капель раствора углекислаго натра не должно произойти шипѣнія, указывающаго на присутствіе свободной кислоты.

*Примѣчаніе.* Если азотистокислый ээиръ отъ времени сдѣлался кислымъ, то въ стеклянку кладутъ нѣсколько кристалловъ виннокаменнокислаго кали, взбалтываютъ и, чрезъ нѣсколько времени, сливають.

---

## Spiritus aromaticus.

Aqua aromatica spirituosa. Balsamum s. Aqua Embryonum.  
Aqua cephalica.

Ароматная вода. Ароматный спиртъ.

R. Caryophyllorum contusorum *drachmas sex*,  
Fructuum Feniculi contusorum *unciam unam et dimi-*  
*diam*,



Seminis Myristicae contusi *uncias duas*,  
Corticis Cinnamomi Cassiae contusi,  
Corticis Citri contusi,  
Corticis Aurantii contusi,  
Foliorum Menthae crispae concisorum, *singulorum*  
*uncias tres*,  
Florum Lavandulae *uncias sex*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *libras decem*,  
Aquae communis *libras quinque*.

Означенныя вещества всыпаютъ въ кубъ, прибавляютъ къ нимъ спиртъ и воду, все оставляютъ на сутки въ покоѣ и, послѣ того, медленно перегоняютъ до полученія *десяти фунтовъ* ароматнаго спирта. Онъ сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Ароматный спиртъ безцвѣтенъ, прозраченъ, ароматнаго запаха и прянаго вкуса. При смѣшеніи съ водою ароматный спиртъ мутится.

*Примѣчаніе.* Ароматный спиртъ можетъ быть приготовляемъ ex tempore, раствореніемъ слѣдующихъ эфирныхъ маселъ въ спиртѣ:

R<sub>x</sub>. Olei Caryophyllorum,  
Olei Cinnamomi Cassiae,  
Olei Citri, *singulorum guttas quatuor*,  
Olei Feniculi,  
Olei Lavandulae,  
Olei Menthae piperitae,  
Olei Rosmarini, *singulorum guttas duas*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *uncias duas et dimidiam*,  
Aquae destillatae *drachmas quinque*.  
*Misce et filtra.*

---

## Spiritus camphoratus.

### Камфорный спиртъ.

Фр. *Esprit de camphre*. — Англ. *Spirit of Camphor*.

R<sub>y</sub>. *Camphorae libram unam*,

*Spiritus Vini rectificatissimi 90% libras novem*,

*Aquae destillatae libras tres*.

Камфору растворяютъ въ спиртѣ, прибавляютъ воду и растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается около двѣнадцати фунтовъ и десяти унцій камфорнаго спирта. Онъ сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Камфорный спиртъ представляетъ жидкость прозрачную, безцвѣтную, камфорнаго запаха, уд. вѣса 0,890. При смѣшеніи камфорнаго спирта съ водою выдѣляется камфора.



## Spiritus Cochleariae.

### Спиртъ ложечной травы.

Фр. *Alcoolat de cochléaria*. — Англ. *Spirit of Scurvy-grass*.

R<sub>y</sub>. *Herbae Cochleariae recentis florentis concisae libras viginti*,

*Spiritus Vini rectificatissimi 90%*,

*Aquae communis, singulorum libras decem*.

Свѣжую, изрѣзанную ложечную траву настаиваютъ въ кубѣ со спиртомъ и водой въ продолженіи сутокъ, послѣ чего перегоняютъ до полученія десяти фунтовъ спирта ложечной травы.

Онъ сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Спиртъ этотъ безцвѣтный, прозрачный, запаха и вкуса ложечной травы.





## Spiritus Juniperi. Можжевеловый спиртъ.

Фр. *Esprit de genièvre.* — Англ. *Spirit of Juniper.*

R. Fructuum Juniperi contusorum *libras quatuor,*  
Spiritus Vini rectificatissimi 90%,  
Aquae communis, *singulorum libras octo.*

Толченныя можжевеловыя ягоды настаиваютъ въ кубѣ со спиртомъ и водою въ продолженіи сутокъ, послѣ чего перегоняютъ до полученія *восьми фунтовъ* можжевеловаго спирта.

Онъ сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Спиртъ этотъ безцвѣтный, прозрачный, можжевеловаго запаха и вкуса. При смѣшеніи можжевеловаго спирта съ водою происходитъ мутность.

---

## Spiritus Juniperi compositus. Сложный можжевеловый спиртъ.

Фр. *Esprit de genièvre composé.* — Англ. *Compound Spirit of Juniper.*

R. Fructuum Juniperi contusorum *libram unam,*  
Radiceis Armoraciae recentis contusae *libram unam et*  
*dimidium,*  
Rhizomatis Calami concisi,  
Fructuum Carvi contusorum,  
Fructuum Foeniculi contusorum, *singulorum uncias*  
*duas,*  
Spiritus Vini rectificati 70%,  
Aquae communis, *singulorum libras octo.*

По измельченіи всѣхъ этихъ веществъ обливаютъ ихъ въ кубѣ спиртомъ и водою, оставляютъ на сутки и перегоняютъ до полученія *десяти фунтовъ* сложнаго можжевеловаго спирта.

Онъ сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Спиртъ этотъ прозрачный, безцвѣтный, ароматнаго запаха, пряно-жгучаго вкуса.

---

## Spiritus Juniperi dilutus.

Crematum Juniperi.

Можжевеловая водка.

Фр. *Esprit de genièvre dilué.* — Англ. *Diluted Spirit of Juniper.*

R<sub>y</sub>. Spiritus Juniperi *uncias duas*,  
Spiritus Vini diluti depurati 38% *libras duas*,  
*Misce et filtra.*

Получается два фунта прозрачной, безцвѣтной водки, можжевеловаго запаха и вкуса. Она сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

---

## Spiritus saponatus.

Spiritus Saponis.

Мыльный спиртъ.

Фр. *Alcoolé de savon.* — Англ. *Spirit of Soap.*

R<sub>y</sub>. Saponis Hispanici albi rasi *libram unam*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libras tres*,  
*Aquæ destillatae libram unam.*

Изрѣзанное испанское мыло растворяють въ разведенномъ водою спиртѣ и растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается около четырехъ фунтовъ и десяти унций прозрачнаго, желтоватаго мыльнаго спирта. Онъ сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ, не въ холодномъ мѣстѣ.

---

## Spiritus Sinapis.

Горчичный спиртъ.

Фр. *Alcoolé de moutarde.* — Англ. *Spirit of Mustard.*

R<sub>y</sub>. Olei Sinapis aetherei *guttas viginti*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *unciam unam.*  
*Misce.*

Приготавливается *ex tempore.*



*Примѣчаніе.* Спиртъ этотъ употребляется какъ раздражающее кожу средство, вмѣсто *горчичника*. Если же прописанъ горчичный спиртъ для втиранія, *Spiritus Sinapis dilutus s. mitior*, то отпускается смѣсь изъ одной части вышеозначеннаго спирта съ 2-мя частями 70%-го спирта.

---

## Spiritus Vini.

### Винный спиртъ.

Фр. *Esprit de vin.* — Англ. *Spirit.*

Въ торговлѣ различаютъ нѣсколько сортовъ хлѣбнаго вина и спирта, неодинаковой крѣпости и чистоты.

Крѣпость всѣхъ сортовъ спирта и хлѣбнаго вина должна быть опредѣляема посредствомъ спиртомѣра *Траллеса*, при температурѣ  $+12\frac{1}{2}^{\circ}$  Реомюра или  $+15,6^{\circ}$  Цельсія.

Для врачебнаго употребленія служатъ слѣдующіе виды спирта:

1) Обыкновенное хлѣбное вино, *Spiritus Vini dilutus communis*, содержащее 38% безводнаго спирта.

2) Очищенное хлѣбное вино, *Spiritus Vini dilutus depuratus*, содержащее также 38% безводнаго спирта.

3) Очищенный винный спиртъ, *Spiritus Vini rectificatus*, содержащій 70% безводнаго спирта.

4) Очищенный, крѣпкій винный спиртъ, *Spiritus Vini rectificatissimus*, содержащій 90% безводнаго спирта.

5) Очищенный, самый крѣпкій винный спиртъ, *Spiritus Vini alcoholisatus*, содержащій 95% безводнаго спирта.

Изъ означенныхъ видовъ спирта приготовляются всѣ фармацевтическіе спиртные препараты, съ точнымъ соблюденіемъ, чтобы крѣпость спирта была та самая, которая предписывается Фармакопеею для препаратовъ.

Хлѣбное вино и разные виды спирта должны быть очищены отъ сивушнаго масла, отъ металлическихъ и другихъ примѣсей и не должны давать на лакмусовой бумажкѣ ни кислой, ни щелочной реакціи. Они должны имѣть чистый спиртный запахъ и вкусъ и должны улетучиваться, при выпариваніи, безъ остатка.

Хлѣбное вино и другіе виды спирта приобрѣтаются покупою и должны быть принимаемы въ аптекѣ не иначе, какъ по предварительномъ испытаніи, имѣютъ ли они положенную закономъ для каждаго сорта крѣпость и другія вышеозначенныя качества.

Если же, за неимѣніемъ въ торговлѣ чистаго хлѣбнаго вина и спирта, нужно ихъ приготовить въ аптечной лабораторіи, изъ неочищеннаго хлѣбнаго вина или спирта, то это производится посредствомъ перегонки и очищенія свѣже-прокаленнымъ древеснымъ углемъ. На каждое ведро хлѣбнаго вина берутъ около фунта свѣже-прокаленнаго и превращеннаго въ *крупный* порошокъ древеснаго угля, взбалтываютъ его съ виномъ въ бутылки или бочкѣ, даютъ ему стоять, при обыкновенной температурѣ, нѣсколько дней и, затѣмъ, перегоняютъ до тѣхъ поръ, пока еще идетъ спиртъ. Если полученный, такимъ образомъ, спиртъ окажется не совершенно чистымъ, то операцію эту снова повторяютъ.

Хлѣбное вино и спиртъ, подлежащіе очищенію посредствомъ настаиванія съ углемъ и послѣдующей перегонкѣ, всегда должны быть предварительно разбавляемы водою до полученія спирта, содержащаго 35 до 40% безводнаго алкоголя; потомъ ихъ настаиваютъ, какъ выше сказано, съ углемъ и подвергаютъ перегонкѣ.

Изъ продажнаго хлѣбнаго вина, содержащаго 38% безводнаго спирта, готовится *очищенный, крѣпкій спиртъ въ 90%*, а изъ этого послѣдняго дѣлаются *все прочіе сорта спирта*, служащіе для врачебнаго употребленія.

Изъ хлѣбнаго вина съ перваго раза, т. е. послѣ первой перегонки, не получается спиртъ въ 90%, а лишь въ 50% или 60%. *Изъ ведра хлѣбнаго вина въ 38% получается около 13 медицинскихъ фунтовъ спирта въ 60%.* Этотъ 60%-ный спиртъ, если онъ чистъ и не содержитъ сивушнаго масла, превращаютъ въ 90%-ный спиртъ, посредствомъ перегонки съ предварительно *прокаленнымъ поташемъ, Kali carbonicum crudum ustum.* На каждые 13 медицинскихъ фунтовъ 60%-го спирта берутъ 2 фунта прокаленнаго поташа, взбалтываютъ въ бутылки и даютъ стоять сутки. Затѣмъ спиртъ сливаютъ съ воднаго раствора поташа въ кубъ и медленно перегоняютъ до полученія около 8-ми фунтовъ



спирта, удостовѣряясь по временамъ, особенно подъ конецъ перегонки, въ крѣпости перегоняемаго спирта, для того, чтобы болѣе слабый спиртъ могъ быть собираемъ въ другой сосудъ.

Изъ одного ведра 38%-го хлѣбнаго вина получается, такимъ образомъ, *восемь медицинскихъ фунтовъ очищеннаго, крѣпкаго спирта въ 90%.*

Если, вмѣсто хлѣбнаго вина въ 38%, придется очищать продажный спиртъ, напр. въ 76%, то изъ ведра такого спирта, предварительно разведеннаго водою и очищеннаго углемъ, получается *около семнадцати медицинскихъ фунтовъ очищеннаго, крѣпкаго спирта въ 90%.*

При очищеніи продажнаго спирта въ 82%, изъ ведра получается *около девятнадцати медицинскихъ фунтовъ очищеннаго, крѣпкаго спирта въ 90%.*

Количество очищеннаго, крѣпкаго спирта въ 90%, добытаго изъ продажнаго, нечистаго хлѣбнаго вина или спирта, не всегда одинаково, т. е. потеря, при очищеніи, подлежитъ измѣненію. Это зависитъ отъ устройства перегонныхъ снарядовъ въ аптечныхъ лабораторіяхъ. Изъ этого видно, что гораздо выгоднѣе приобрѣтеніе различныхъ сортовъ спирта *покупкою*, съ тѣмъ, чтобы при этомъ обращено было вниманіе не только на процентное содержаніе безводнаго алкоголя въ покупаемомъ хлѣбномъ винѣ или спиртѣ, но также и на степень чистоты, потому что цѣнность спирта опредѣляется не только по степени крѣпости, но и по *степени крѣпости вмѣстѣ съ чистотою* его. Словомъ: чѣмъ больше сивушнаго масла заключается въ продажномъ хлѣбномъ винѣ или спиртѣ, тѣмъ больше потери происходитъ при очищеніи такого спирта.

---

Слѣдующія правила должны быть строго соблюдаемы при покупкѣ всѣхъ сортовъ спирта:

При измѣреніи крѣпости спирта посредствомъ спиртомѣра *Траллеса* необходимо, чтобы температура была въ  $12\frac{1}{2}^{\circ}$  Р. или  $15,6^{\circ}$  Ц., потому, что спиртъ *расширяется при повышеніи температуры и сжимается при пониженіи ея*, т. е. измѣняясь въ объемѣ, показываетъ различное количество безводнаго спирта.

Для приготовленія какихъ бы то ни было спиртныхъ препаратовъ, должно брать спиртъ *по вѣсу*, а не *мѣрою*. Тоже самое относится къ тѣмъ сортамъ спирта, которые получаютъ разбавленіемъ 90%-наго спирта водою.

Чтобы узнать количество гражданскихъ фунтовъ въ одномъ ведрѣ спирта извѣстной крѣпости, при  $+15,6^{\circ}$  Ц., должно *умножить число 30*, т. е. число гражданскихъ фунтовъ одного ведра, *на число удѣльнаго вѣса даннаго спирта*. Такимъ образомъ:

Въ ведрѣ 38%-го спирта, уд. вѣса 0,955, заключается  $0,955 \times 30 = 28,650$  гражданскихъ или 32,742 медицинскихъ фунтовъ *по вѣсу*.

Въ ведрѣ 70%-наго спирта, уд. вѣса 0,890, заключается  $0,890 \times 30 = 26,700$  гражданскихъ или 30,514 медицинскихъ фунтовъ *по вѣсу*.

Въ ведрѣ 90%-наго спирта, уд. вѣса 0,833, заключается  $0,833 \times 30 = 24,990$  гражданскихъ или 28,560 медицинскихъ фунтовъ *по вѣсу*.

Въ ведрѣ 95%-наго спирта, уд. вѣса 0,816, заключается  $0,816 \times 30 = 24,480$  гражданскихъ или 27,977 медицинскихъ фунтовъ *по вѣсу*.

---

Слѣдующая таблица показываетъ число процентовъ безводнаго спирта по спиртомѣру *Траллеса*, удѣльный вѣсъ спирта и вѣсъ ведра спирта въ русскихъ фунтахъ, при  $+15,6^{\circ}$  Ц.



Число процентов безводнаго спирта по Траллесу.	Удѣльный вѣсъ.	Вѣсъ ведра въ русскихъ фунтахъ.	Число процентов безводнаго спирта по Траллесу.	Удѣльный вѣсъ.	Вѣсъ ведра въ русскихъ фунтахъ.	Число процентов безводнаго спирта по Траллесу.	Удѣльный вѣсъ.	Вѣсъ ведра въ русскихъ фунтахъ.
0	1,000	30,00	34	0,960	28,81	68	0,894	26,84
1	0,998	29,95	35	0,959	28,77	69	0,892	26,77
2	0,997	29,91	36	0,957	28,73	70	0,890	26,70
3	0,995	29,86	37	0,956	28,69	71	0,887	26,62
4	0,994	29,82	38	0,955	28,65	72	0,885	26,55
5	0,992	29,78	39	0,953	28,60	73	0,882	26,47
6	0,991	29,74	40	0,951	28,55	74	0,879	26,39
7	0,990	29,70	41	0,950	28,50	75	0,877	26,31
8	0,989	29,67	42	0,948	28,46	76	0,874	26,24
9	0,987	29,63	43	0,947	28,41	77	0,872	26,16
10	0,986	29,59	44	0,945	28,35	78	0,869	26,07
11	0,985	29,56	45	0,943	28,30	79	0,865	25,99
12	0,984	29,52	46	0,941	28,25	80	0,863	25,91
13	0,983	29,49	47	0,939	28,19	81	0,861	25,83
14	0,982	29,46	48	0,938	28,14	82	0,858	25,74
15	0,981	29,43	49	0,936	28,08	83	0,855	25,66
16	0,980	29,40	50	0,934	28,02	84	0,852	25,57
17	0,979	29,37	51	0,932	27,96	85	0,849	25,48
18	0,978	29,34	52	0,930	27,90	86	0,846	25,39
19	0,977	29,31	53	0,928	27,84	87	0,843	25,30
20	0,976	29,28	54	0,926	27,78	88	0,840	25,21
21	0,975	29,25	55	0,924	27,72	89	0,837	25,11
22	0,974	29,22	56	0,922	27,66	90	0,833	24,99
23	0,972	29,18	57	0,920	27,60	91	0,830	24,91
24	0,971	29,15	58	0,917	27,53	92	0,827	24,81
25	0,970	29,12	59	0,915	27,46	93	0,823	24,71
26	0,969	29,09	60	0,913	27,40	94	0,820	24,60
27	0,968	29,06	61	0,911	27,33	95	0,816	24,48
28	0,967	29,03	62	0,909	27,27	96	0,812	24,37
29	0,966	28,99	63	0,906	27,20	97	0,808	24,25
30	0,965	28,96	64	0,904	27,13	98	0,804	24,12
31	0,964	28,92	65	0,902	27,06	99	0,799	23,98
32	0,963	28,89	66	0,899	26,99	100	0,794	23,83
33	0,961	28,85	67	0,897	26,91			

## Spiritus Vini alcoholisatus 95%.

Самый крѣпкій 95%-ный винный спиртъ.

Фр. *Alcool à 95 centesimaux.* — Англ. *Alcohol.*

R. *Calcii chlorati fusi libras duas,*

*Spiritus Vini rectificatissimi 90% libras decem,*

Кусочки сплавленного хлористаго кальція всыпаютъ въ бутылъ, прибавляютъ очищенный, крѣпкій, 90%-ный спиртъ, взбалтываютъ и оставляютъ на сутки. Потомъ спиртъ сливаютъ и медленно перегоняютъ до получения около *семи фунтовъ* самаго крѣпкаго виннаго спирта.

Онъ долженъ имѣть уд. вѣсъ отъ 0,816 или 0,812 и содержать отъ 95 до 96% безводнаго спирта.

Ведро, вмѣщающее въ себѣ 30 гражданскихъ или 34,28 медицинскихъ фунтовъ перегнанной воды, содержитъ спирта въ 95% около 24-хъ гражданскихъ или 27-ми медицинскихъ фунтовъ *по весу.*

Самый крѣпкій винный спиртъ сохраняется въ хорошо закупоренной стеклянкѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.



## Spiritus Vini dilutus amarus.

*Crematum amarum. Spiritus Frumenti amarus.*

Горькая водка.

Фр. *Eau de vie amère.* — Англ. *Bitter Brandy.*

R. *Tincturae amarae unciam unam,*

*Spiritus Vini diluti depurati 38% libram unam.*

*Misce.*

Приготавливается *ex tempore.*





## Spiritus Vini dilutus antiscorbuticus.

Crematum antiscorbuticum. Spiritus Frumenti antiscorbuticus.

### Противуцынготная водка.

R. Tincturae antiscorbuticae *unciam unam*,  
Spiritus Vini diluti depurati 38% *libram unam*.

Misce.

Приготавливается ex tempore.

---

## Spiritus Vini dilutus communis.

Spiritus Frumenti dilutior communis. Crematum simplex.

Хлѣбное вино. Простая водка. Полугарь.

Фр. Eau de vie. — Англ. Brandy.

Хлѣбное вино должно содержать по крайней мѣрѣ 38% безводного спирта. Оно безцвѣтно или слегка желтоватаго цвѣта, прозрачно, уд. вѣса отъ 0,951 до 0,955.

Ведро, вмѣщающее въ себѣ 30 гражданскихъ или 34,28 медицинскихъ фунтовъ перегнанной воды, содержитъ хлѣбнаго вина въ 38% около 28,5 гражданскихъ или 32,5 медицинскихъ фунтовъ *по весу*.

---

## Spiritus Vini dilutus depuratus 38%.

Spiritus Frumenti dilutior depuratus. Crematum depuratum.

Очищенное хлѣбное вино. Очищенная водка.

Разведенный 38%-ный спиртъ.

R. Spiritus Vini rectificatissimi 90% *libras septemdecim*,  
Aquae destillatae *libras viginti novem*.

Misce.

Получается сорокъ шесть фунтовъ прозрачнаго, безцвѣтнаго, разведеннаго спирта, содержащаго 38% безводнаго спирта. Уд. вѣсъ разведеннаго спирта 0,955.

Ведро, вмѣщающее въ себѣ 30 гражданскихъ или 34,28 медицинскихъ фунтовъ *перегнанной воды*, содержитъ разведеннаго 38%-наго спирта около 28,5 гражданскихъ или 32,5 медицинскихъ фунтовъ *по вѣсу*.

Очищенное хлѣбное вино сохраняется въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## Spiritus Vini rectificatissimus 90%.

### Очищенный 90%-ный крѣпкій винный спиртъ.

Фр. *Alcool rectifié*. — Англ. *Rectified Spirit*.

Очищенный крѣпкій винный спиртъ долженъ быть прозраченъ и безцвѣтенъ, чистаго спиртнаго запаха и вкуса. Онъ не долженъ содержать сивушнаго масла и другихъ постороннихъ примѣсей. Уд. вѣсъ его долженъ быть отъ 0,833 до 0,830, соответственно содержанию 90—91% безводнаго спирта.

Ведро, вмѣщающее въ себѣ 30 гражданскихъ или 34,28 медицинскихъ фунтовъ *перегнанной воды*, содержитъ 90%-наго крѣпкаго спирта около 25 гражданскихъ или 28,5 медицинскихъ фунтовъ *по вѣсу*.

Очищенный крѣпкій винный спиртъ сохраняется въ хорошо закупоренной бутылѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## Spiritus Vini rectificatus 70%.

*Spiritus Frumenti rectificatus.*

### Очищенный 70%-ный винный спиртъ.

Фр. *Esprit de vin rectifié*. — Англ. *Proof Spirit*.

R. *Spiritus Vini rectificatissimi 90% libras triginta quatuor, Aquae destillatae libras duodecim.*

*Misce.*

Получается сорокъ шесть фунтовъ прозрачнаго, безцвѣтнаго спирта, чистаго спиртнаго запаха и вкуса, уд. вѣса отъ 0,890 до 0,887, съ содержаніемъ отъ 70 до 71% безводнаго спирта.

Ведро, вмѣщающее въ себѣ 30 гражданскихъ или 34,28 ме-



медицинскихъ фунтовъ *перегнанной* воды, содержитъ 70%-наго спирта около 26,5 гражданскихъ или около 30,5 медицинскихъ фунтовъ *по вѣсу*.

Очищенный винный спиртъ сохраняется въ хорошо закупоренной бутылѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## Spongia marina.

### Морская губка.

Фр. *Éponge fine.* — Англ. *Sponge.*

## Spongia officinalis L.

### *Protozoa.* — *Spongiae.*

Употребляются губки средней величины, мелкопористыя и безъ большихъ лопастей. Онѣ должны быть мягки, нѣжны и не разорваны и не имѣть сырости.

Губки, до употребленія, должны быть предварительно выколачиваемы кускомъ дерева, для удаленія песка; послѣ того ихъ тщательно вымываютъ теплою, но не кипячею водою, выжимаютъ и высушиваютъ.

---

## Spongiae ceratae.

### Вощенныя губки.

Фр. *Éponges préparées a la cire.*

Небольшія, нѣжныя, мягкія и мелкопористыя морскія губки выколачиваютъ для удаленія песка и камешковъ, потомъ кладутъ ихъ въ воду, предварительно разбавленную  $\frac{1}{10}$  ч., по вѣсу, обыкновенной соляной кислоты и даютъ стоять нѣсколько дней. Затѣмъ губки тщательно вымываютъ чистою водою, выжимаютъ, совершенно высушиваютъ и погружаютъ въ растопленный желтый воскъ до тѣхъ поръ, пока болѣе не будетъ появляться воздушныхъ пузырьковъ на поверхности воска.

Пропитанныя такимъ образомъ воскомъ, еще горячія губки немедленно выжимаютъ прессомъ, плиты или чашка котораго

должны быть предварительно нагрѣты кипячею водою. Губки оставляются подъ прессомъ до тѣхъ поръ, пока всѣ не застынутъ, послѣ чего съ краевъ ихъ обрѣзываютъ лишній воскъ. Губки эти сохраняются въ сухомъ мѣстѣ.

Для пропитыванія 2-хъ унцій губокъ, необходимо около 8-ми унцій желтаго воска.

---

### † Stibio-Kali tartaricum.

**Tartras stibico-kalicus. Tartras Stibii et Potassae. Tartarus stibiatus s. emeticus.**

Виннокаменнокислая сурьма съ виннокаменнокислымъ кали. Рвотный винный камень.  
Рвотный камень.

Фр. **Tartrate de potasse et d'antimoine; Tartre stibié.** —  
Англ. **Tartarated Antimony; Emetic Tartar.**

Рвотный камень представляется въ видѣ кристаллическаго, совершенно бѣлаго порошка, непріятнаго, металлическаго вкуса; растворяется въ 15 чч. холодной и въ 2 чч. кипячей воды, образуя прозрачный растворъ кислой реакціи; не растворяется въ спиртѣ. Сѣководородъ производитъ въ водномъ растворѣ рвотнаго виннаго камня оранжевый осадокъ пятисѣрнистой сурьмы.

Рвотный камень не долженъ содержать виннаго камня, извести, сѣрнокислыхъ и хлористыхъ соединений и мышьяка.

Рвотный камень сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

### Stibium sulfuratum aurantiacum.

**Sulfidum stibicum s. Stibii. Sulfur auratum Antimonii. Sulfur stibiatum aurantiacum.**

Пятисѣрнистая сурьма.

Фр. **Soufre doré d'antimoine.** — Англ. **Sulfurated Antimony.**

Пятисѣрнистая сурьма представляется въ видѣ аморфнаго, мельчайшаго порошка оранжеваго цвѣта, почти безъ запаха и



вкуса. Она не растворяется въ водѣ, спиртѣ и разведенныхъ кислотахъ; растворяется въ ѣдкомъ кали, ѣдкомъ натрѣ и въ сѣрнистомъ аммоніѣ; трудно растворяется въ ѣдкомъ амміакѣ, т. е. приблизительно въ 200 чч. его.

Пятисѣрнистая сурьма не должна содержать растворимыхъ въ водѣ веществъ, свободной сѣры, окиси сурьмы и сѣрнистаго мышьяка.

Пятисѣрнистая сурьма сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

## **Stibium sulfuratum nigrum crudum.**

**Sulfuretum Stibii. Antimonium crudum.**

### **Обыкновенная трехсѣрнистая сурьма.**

Фр. **Sulfure d'antimoine.** — Англ. **Black Antimony.**

Она представляется въ видѣ лучисто-кристаллическихъ, весьма хрупкихъ и маркихъ кусковъ, сѣро-чернаго цвѣта, съ металлическимъ блескомъ, не измѣняющихся на воздухѣ, уд. вѣса 4,62. Трехсѣрнистая сурьма не растворяется въ водѣ; растворяется въ крѣпкой соляной кислотѣ, образуя трехъ-хлористую сурьму, при выдѣленіи сѣроводорода.

Изъ фунта кусковъ трехсѣрнистой сурьмы получается около *одиннадцати унцій* мелкаго порошка.

---

## **Stibium sulfuratum nigrum laevigatum.**

**Sulfuretum Stibii. Antimonium crudum laevigatum.**

### **Очищенная трехсѣрнистая сурьма.**

Фр. **Sulfure d'antimoine purifié.** — Англ. **Prepared Sulphuret of Antimony.**

Мельчайшій порошокъ обыкновенной трехсѣрнистой сурьмы тщательно растираютъ, въ фарфоровой ступкѣ съ водою, потомъ порошокъ промываютъ водою, отмутиваютъ и даютъ порошку осѣсть. Затѣмъ воду сливаютъ, трехсѣрнистую сурьму взбалты-

ваютъ съ растворомъ ѣдкаго амміака, въ пропорціи 2 чч. трехсѣрнистой сурьмы на 1 ч. ѣдкаго амміака, и даютъ стоять нѣсколько дней, при частомъ взбалтываніи, въ закупоренной бутылѣ. Наконецъ амміакъ сливаютъ, трехсѣрнистую сурьму тщательно промываютъ водою и высушиваютъ.

Изъ фунта порошка обыкновенной трехсѣрнистой сурьмы получается около *одиннадцати унцій* очищенной, сохраняемой въ банкѣ.

---

## Stipites Dulcamarae.

### Caules Dulcamarae.

### Стебли сладкогорькаго паслена.

Фр. Tiges de douce-amère. — Англ. Dulcamara.

Solanum Dulcamara L.

*Solanaceae.* — V. 1. L.

Употребляются высушенные стебли кустарника, собранные весною, до развитія листьевъ, или осенью, по отпаденіи ихъ.

Стебли сладкогорькаго паслена цилиндрическіе, неправильно-пятигранные, съ попеременными узлами, болѣе или менѣе бородавчатые, по длинѣ полосатые, длиною въ нѣсколько футовъ, толщиною до 3-хъ линій, снаружи зеленовато-желтаго, внутри зеленого цвѣта и — вслѣдствіе засохшей сердцевины — трубчатые. Наружный корковый слой состоитъ изъ нѣсколькихъ рядовъ пробковыхъ клѣточекъ; средній слой темно-зеленаго, а внутренній свѣтло-зеленаго цвѣта. Древесинный слой очень скважистый, зеленовато-желтый; онъ окруженъ камбійнымъ кольцомъ и состоитъ изъ сосудистыхъ пучковъ, отдѣленныхъ между собою посредствомъ сердцевинныхъ лучей. Вкусъ корковаго слоя стеблей горькій, а древесиннаго сладковатый.

Изъ фунта цѣльныхъ стеблей получается около *десяти унцій* изрѣзанныхъ.

---



† † Strychninum.

Strychnium.

СТРИХНИНЪ.

Фр. Strychnine. — Англ. Strychnia.

Стрихнинъ представляется въ видѣ призматическихъ, бѣлыхъ кристалловъ, чрезвычайно горькаго вкуса, которые весьма трудно растворяются въ водѣ, безводномъ спиртѣ, эфирѣ и щелочахъ, но легко растворяются въ водномъ спиртѣ, хлороформѣ и въ разведенныхъ кислотахъ. При растираніи стрихнина съ двухромокислымъ кали и смачиваніи этой смѣси крѣпкою сѣрною кислотою, происходитъ фіолетовый цвѣтъ. При накаливаніи на платинѣ стрихнинъ сгораетъ безъ остатка.

Стрихнинъ не долженъ содержать огнестойкихъ веществъ и бруцина. Послѣдній открывается при раствореніи стрихнина въ азотной кислотѣ, по окрашиванію жидкости въ красно-кровою цвѣтъ.

Стрихнинъ сохраняется въ банкѣ.

---

† † Strychninum nitricum.

Nitras Strychnii s. Strychnini.

АЗОТНОКИСЛЫЙ СТРИХНИНЪ.

Фр. Nitrate de strychnine. — Англ. Nitrate of Strychnia.

R. Strychnini *drachmas duas*,  
Acidi nitrici puri *circiter drachmam unam*,  
Aquae destillatae *unciam unam*.

Стрихнинъ нагрѣваютъ съ азотною кислотою, предварительно разбавленною водою, до совершеннаго его растворенія; горячую еще жидкость процеживаютъ сквозь пропускную бумагу и ставятъ въ прохладное мѣсто для образованія кристалловъ. Кристаллы эти высушиваются на воздухѣ и сохраняются въ банкѣ.

Получается около *двухъ драхмъ* азотнокислаго стрихнина.

Онъ представляется въ видѣ игольчатыхъ, гибкихъ, бѣлыхъ

кристалловъ, съ шелковистымъ блескомъ, чрезвычайно горькаго вкуса. Азотнокислый стрихнинъ растворяется въ 90 чч. холодной и въ 3 чч. кипячей воды, образуя растворъ средней реакціи; растворяется также въ водномъ и труднѣе въ безводномъ спиртѣ; не растворяется въ эфирѣ. При накаливаніи на платинѣ, азотнокислый стрихнинъ сгораетъ безъ остатка.

Азотнокислый стрихнинъ не долженъ содержать огнестоящихъ веществъ и брудина.

---

## Succus Herbarum recentium.

### Сокъ свѣжихъ растеній.

Фр. *Sucs végétaux*. — Англ. *Juice of plants*.

Свѣже-выжатый сокъ нѣкоторыхъ растеній готовится весною или лѣтомъ слѣдующимъ образомъ:

Молодые растенія промываютъ чистою, холодною водою и превращаютъ, толченіемъ, въ каменной ступкѣ, въ кашицеобразную массу, которую выжимаютъ въ холщевой цѣдилкѣ. Къ растеніямъ не очень сочнымъ прибавляютъ, во время толченія, небольшое количество воды.

Наи чаще употребляется сокъ слѣдующихъ растеній:

- Succus Radicis et Herbae Taraxaci,*  
» *Foliorum et Florum Millefolii,*  
» *Foliorum Trifolii,*  
» *Herbae Chelidonii,*  
»     » *Cochleariae,*  
» *Rhizomatis Graminis,*  
» *Radicis Dauci,*  
»     » *Armoraciae.*

Сокъ свѣжихъ растеній готовится только на одинъ день.

---



## Succus Oxycocci inspissatus.

### Roob Oxycocci.

## Выпаренный клюквенный сокъ.

Свѣжій клюквенный сокъ (см. Fructus Oxycocci recentes) процѣживаютъ сквозь фланель и ставятъ въ тепловатое мѣсто для отстаиванія. Потомъ сокъ сливаютъ съ осадка, процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и тотчасъ выпариваютъ, въ фарфоровой чашкѣ, до плотности жидкаго экстракта, который по охлажденіи сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.

Изъ сорока фунтовъ свѣже-выжатого клюквеннаго сока получаютъ два фунта и шесть унцій темно-краснаго экстракта.

---

## Sulfur.

### Сѣра.

Фр. Soufre. — Англ. Sulphur.

Для врачебнаго употребленія служитъ брусковая сѣра, *Sulfur in baculis* и сѣра, полученная возгонкою, или сѣрный цвѣтъ, *Sulfur sublimatum crudum s. Flores Sulfuris venales*.

Брусковая сѣра имѣетъ видъ цилиндрическихъ кусковъ, толщиною въ палецъ, а сѣра, полученная возгонкою, представляется въ видѣ кристаллическаго порошка.

Сѣра имѣетъ желтый цвѣтъ и уд. вѣсъ 2,07; она безъ запаха и вкуса; не измѣняется на воздухѣ; плавится при 114°, образуя прозрачную, желтую жидкость. Сѣра не растворяется въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ; растворяется, при нагрѣваніи, въ жирныхъ и эфирныхъ маслахъ и еще легче растворяется въ углесѣрѣ и хлороформѣ. Въ кислотахъ сѣра не растворяется. При кипяченіи съ растворами ѣдкаго кали и натра, а также съ известковымъ молокомъ, сѣра растворяется и образуетъ сѣрнистыя щелочи. Въ аміакѣ сѣра не растворяется. При сжиганіи сѣра сгораетъ голубымъ пламенемъ, превращаясь въ сѣрнистую кислоту.

Сѣра, служащая для врачебнаго употребленія, должна имѣть

ярко-желтый цвѣтъ, при сожиганіи сгорать почти безъ остатка и растворяться, при нагрѣваніи, въ растворѣ ѣдкаго кали. Она не должна содержать сѣрнистаго мышьяка.

---

## Sulfur depuratum.

Flores Sulfuris depurati s. loti. Sulfur sublimatum lotum.

### Промытая или Очищенная сѣра.

Фр. *Fleur de soufre lavée.* — Англ. *Sublimed Sulphur.*

Продажный сѣрный цвѣтъ, *Flores Sulfuris venales* s. *Sulfur sublimatum crudum*, растираютъ, въ фарфоровой ступкѣ, съ чистою водою до образованія жидкой массы, которую выливаютъ въ волосяное сито и протираютъ, чтобы не было комковъ, съ прибавленіемъ чистой воды. Сливши, затѣмъ, воду съ сѣры, тщательно промываютъ ее чистою водою до тѣхъ поръ, пока ни вода, ни сѣра, не будутъ давать кислой реакціи на синюю лакмусовую бумажку. Наконецъ, промытую такимъ образомъ сѣру собираютъ на холщевую цѣдилку и даютъ водѣ стечь, сѣру же высушиваютъ въ сушильной печи, растираютъ и просѣиваютъ сквозь сито. Изъ фунта продажнаго сѣрнаго цвѣта получается около *одиннадцати унцій* промытой или очищенной сѣры.

Она сохраняется въ хорошо закупоренной банкѣ.

Промытая сѣра представляется въ видѣ совершенно сухаго, мелкаго, кристаллическаго порошка, желтаго цвѣта, безъ запаха и вкуса и безъ реакціи на лакмусовыя бумажки.

При сожиганіи на платинѣ, сѣра должна сгорать безъ малѣйшаго остатка. Вода, взболтанная съ сѣрою и затѣмъ процѣженная сквозь бумагу, не должна мутиться отъ прибавленія капли раствора барита. При нагрѣваніи сѣры съ амміакомъ и процѣживаніи потомъ жидкости и выпариваніи ея до суха, не должно происходить желтаго остатка, указывающаго на присутствіе сѣрнистаго мышьяка.

---



## Sulfur praecipitatum.

Lac Sulfuris.

### Осажденная сѣра.

Фр. Soufre précipité. — Англ. Precipitated Sulphur.

Она представляется въ видѣ мельчайшаго, аморфнаго порошка, желтовато-бѣлаго цвѣта, безъ запаха и вкуса. При нагрѣваніи сѣра плавится и сгораетъ безъ остатка.

Осажденная сѣра не должна имѣть кислой реакціи на лакмусовую бумажку. Она не должна содержать сѣрной и соляной кислотъ, извести, желѣза и мышьяка (см. *Sulfur depuratum*).

---

## † Summitates Sabinae.

Herba s. Folia s. Ramuli c. Foliis Sabinae.

### Листья съ вѣточками казачьяго или донскаго можжевельника.

Фр. Herbe de sabine. — Англ. Savin Tops.

*Sabina officinalis* Garcke.

*Coniferae*. — XXII. 13. (5.) L.

Употребляются высушенные молодыя вѣточки съ листьями, собранныя весною.

Вѣточки казачьяго можжевельника по длинѣ покрыты мелкими, тугими, прижатыми листочками. Эти листочки противоположные, ланцетообразные, но не острые, темно-зеленаго цвѣта; они расположены въ 4 ряда, черепицеобразно и на спинкѣ своей снабжены маслоносною желѣзкою. Запахъ листьевъ непріятный, сильно-ароматный; вкусъ смолисто-горькій, непріятный.

Листья съ вѣточками казачьяго можжевельника должны быть сохраняемы въ хорошо закрытой деревянной или жестяной посудѣ, а порошокъ — въ банкѣ. Изъ фунта вѣточекъ съ листьями получается около десяти унцій темно-зеленаго порошка.

---

## Suppositoria.

### Мыльца.

Фр. *Suppositoires.* — Англ. *Suppositories.*

Для приготовленія мылецъ берутъ хорошее бычачье сало или обыкновенное, мягкое мыло. Изъ мыла или сала вырѣзываютъ конусообразные куски, вѣсомъ отъ 1 до  $1\frac{1}{2}$  драхмы, и вводятся въ задній проходъ.

Нерѣдко назначаются въ формѣ мылецъ и болѣе сильныя лечебныя средства; въ такомъ случаѣ берутъ масло какао, *Oleum Cacao*, растапливаютъ его, примѣшиваютъ прописанное средство и полуостывшую смѣсь разливаютъ въ вставленные въ песокъ, конусообразно-свернутыя бумажныя трубочки. Такъ напр. къ  $\frac{1}{2}$  унціи растопленнаго масла какао примѣшиваютъ 4 грана *Extracti Belladonnae* и полуостывшую смѣсь разливаютъ въ 4 бумажныя трубки, или берутъ на  $\frac{1}{2}$  унціи масла какао 10 гранъ *танина* и готовятъ также 4 мыльца.

---

## Syrupi.

### Сиропы.

Для приготовленія сироповъ берутъ бѣлый сахаръ, обливаютъ его тою жидкостію, которая при каждомъ сиропѣ обозначена и, по раствореніи сахара, даютъ вскипѣть нѣсколько разъ. Затѣмъ кипячій сиропъ процеживаютъ сквозь холстъ или фланель и, по охлажденіи, вливаютъ въ совершенно сухія стеклянки, которыя тщательно закупориваются и сохраняются въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## Syrupus Althaeae.

### Сиропъ просвирняка.

Фр. *Sirop de guimauve.*

R. *Radicis Althaeae concisae unciam unam,*  
*Aquae communis uncias octodecim,*  
*Sacchari libras duas.*



Изрѣзанный корень просвирняка настаиваютъ на холодной водѣ въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ, жидкость процеживаютъ сквозь холстъ, не выжимая остатка, и въ 15-ти унціяхъ наливки растворяютъ сахаръ и кипятятъ; послѣ того сиропъ процеживаютъ сквозь холстъ.

Получается около *трехъ фунтовъ* почти безцвѣтнаго, прозрачнаго сиропа.

---

**Syrupus communis.**  
**Syrupus melassus s. Hollandicus.**  
**Сахарная патока.**

Фр. *Sirop commun.* — Англ. *Common Syrup.*

Для врачебнаго употребленія служитъ патока, полученная при рафинировкѣ сахара изъ сахарнаго тростника.

Патока должна быть густа, имѣть свѣтло-бурый или красно-бурый цвѣтъ и пріятный, сладкій вкусъ. Она не должна имѣть пригорѣлаго или соленого вкуса.

---

**Syrupus Corticis Aurantii.**  
**Сиропъ померанцевой корки.**

Фр. *Sirop d'écorces d'orange amère.* — Англ. *Orange Peel Syrup.*

*R. Corticis Fructus Aurantii a parenchymate interno  
albo mundati et concisi uncias duas,  
Vini Gallici albi uncias quindecim,  
Sacchari uncias viginti duas.*

Очищенную и изрѣзанную померанцевую корку настаиваютъ на бѣломъ винѣ, въ закупоренной стеклянкѣ, въ продолженіе 2-хъ сутокъ, при обыкновенной температурѣ; потомъ жидкость сливаютъ, выжимаютъ въ нее остатокъ и процеживаютъ сквозь пропускную бумагу. Въ *тринадцати унціяхъ* этой настойки раство-

ряютъ сахаръ, сиропу даютъ одинъ разъ вскипѣть и потомъ процѣживаютъ его чрезъ холстъ.

Получается около *тридцати двухъ унцій* прозрачнаго, буроватаго сиропа, пріятнаго, ароматнаго вкуса.

## Syrupus Ferri jodati.

### Syrupus Jodeti ferrosi s. Ferri.

### Сиропъ іодистаго желѣза.

Фр. Sirop de jodure de fer. — Англ. Jodide of Iron Syrup.

R. Ferri limati *drachmam unam*,  
Jodi *drachmas tres*,  
Aquae destillatae *unciam unam et dimidiam*,  
Aquae destillatae *unciam dimidiam*,  
Sacchari *uncias duas*.

Желѣзные опилки и іодъ всыпаютъ въ колбу, прибавляютъ  $1\frac{1}{2}$  унцій воды, взбалтываютъ и оставляютъ въ тепломъ мѣстѣ до тѣхъ поръ, пока красно-бурый цвѣтъ жидкости не превратится въ зеленоватый. Послѣ этого жидкость нагрѣваютъ до кипѣнія, процѣживаютъ ее сквозь небольшую бумажную цѣдилку въ Фарфоровую чашку, въ которую предварительно положены 2 унціи сахара, а остатокъ на цѣдилкѣ промываютъ  $\frac{1}{2}$  унціею горячей воды. Затѣмъ чашку нагрѣваютъ до кипѣнія сиропа и послѣдній выпариваютъ до полученія *тридцати драхмъ* остатка.

Совершенно остывшій сиропъ іодистаго желѣза разливаютъ въ небольшія стеклянки, которыя хорошо закупориваются и сохраняются въ прохладномъ мѣстѣ.

Сиропъ іодистаго желѣза прозраченъ, безцвѣтенъ и сладковязаго вкуса. На воздухѣ сиропъ этотъ на поверхности своей бурѣетъ, но при взбалтываніи опять дѣлается безцвѣтнымъ. Если взять каплю этого сиропа, и растворивши ее въ водѣ, прибавить по нѣскольку капель жидкаго крахмального клейстера и хлорной воды, то жидкость окрашивается въ фіолетовый цвѣтъ.



Во 100 частяхъ сиропа іодистаго желѣза заключается 10 чч. іода и 2 чч. желѣза, т. е. около 12 чч. іодистаго желѣза.

*Примѣчаніе.* Въ чайной ложкѣ сиропа іодистаго желѣза, считая по 100 гранъ онаго на ложку, заключается 10 гранъ іода или 12 гранъ іодистаго желѣза. Если, по этому, нужно болѣе слабый сиропъ, заключающій напр. 1 гранъ іодистаго желѣза въ чайной ложкѣ, то на 1 ч. вышеозначеннаго, крѣпкаго сиропа, берутъ 10 чч. обыкновеннаго сахарнаго сиропа (*Syrupus simplex*) и взбалтываютъ ихъ тщательно.

---

## Syrupus Fructuum Papaveris.

Syrupus Diacodion s. Capitum Papaveris.

### Сиропъ маковыхъ коробочекъ. Маковый сиропъ.

Фр. *Sirop de pavot blanc.* — Англ. *Poppies Syrup.*

R. Fructuum Papaveris immaturorum concisorum *unciam unam et dimidiam,*

Radici Glycyrrhizae concisae *unciam unam,*

Aquae ebullientis *libram unam,*

Sacchari *libram unam.*

Изрѣзанныя маковыя коробочки и изрѣзанный солодковый корень настаиваютъ на кипячей водѣ въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ, послѣ чего жидкость сливаютъ и, по выжатіи въ нее остатка, процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу. Въ *восми унціяхъ* этой процѣженной водной наливки растворяютъ сахаръ, кипятятъ и сиропъ процѣживаютъ сквозь холстъ.

Получается около *шестнадцати унцій* прозрачнаго, буроватаго сиропа.

Маковый сиропъ долженъ быть приготовляемъ въ запасъ лишь на непродолжительное время.

---

## Syrupus Glycyrrhizae.

### Syrupus Liquiritiae.

## Лакричный сиропъ. Сиропъ солодкового корня.

Фр. Sirop de réglisse. — Англ. Liquorice Syrup.

R. Radicis Glycyrrhizae concisae *uncias duas*,  
Aquae communis *uncias novem*,  
Sacchari,  
Mellis depurati, *singulorum uncias sex*.

Изрѣзанный солодовый корень настаиваютъ на холодной водѣ въ продолженіи 12-ти часовъ. Наливку процѣживаютъ, сквозь холстъ, нагрѣваютъ до кипѣнія и, по охлажденіи, процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу. Въ *трехъ съ половиною унціяхъ* этой жидкости растворяютъ, при нагрѣваніи, сахаръ, прибавляютъ очищенный медъ и сиропъ снова процѣживаютъ сквозь холстъ.

Получается около *четырнадцати унцій* прозрачнаго, желто-бураго сиропа.

Сиропъ солодкового корня долженъ быть приготовляемъ въ запасъ лишь на непродолжительное время.

---

## Syrupus Oxycocci.

### Клюквенный сиропъ.

Свѣжую, отборную клюкву превращаютъ, въ фарфоровой ступкѣ, въ кашицеобразную массу, которую ставятъ на нѣсколько дней въ теплое мѣсто. Потомъ массу выжимаютъ прессомъ, сокъ вливаютъ въ сткланку и даютъ стоять нѣсколько дней, для выдѣленія и осѣданія пектиновыхъ веществъ. Послѣ этого сокъ осторожно сливаютъ съ осадка, процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и тотчасъ же употребляютъ для приготовленія сиропа.

R. Succī Oxycocci filtrati *libras quinque*,  
Sacchari *libras novem*.

Сахаръ обливаютъ, въ мѣдномъ котлѣ, клюквеннымъ сокомъ



и, по раствореніи его, даютъ нѣсколько разъ вскипѣть, послѣ чего сиропъ процѣживаютъ сквозь фланель въ фарфоровую чашку. Остывшій сиропъ разливаютъ въ фунтовыя стеклянки, которыя хорошо закупориваются и сохраняются въ прохладномъ мѣстѣ.

Получается около *тринадцати фунтовъ* совершенно прозрачнаго, ярко-краснаго сиропа, кисло-сладкаго вкуса.

Клюквенный сиропъ не долженъ быть студенистымъ или клочковатымъ, что можетъ зависѣть отъ недостаточнаго выдѣленія пектиновыхъ веществъ изъ свѣжевыжатаго сока.

Такимъ же образомъ приготавливаются:

*Syrupus Berberidum,*

*Syrupus Cerasorum,*

*Syrupus Ribium rubrorum* и другіе плодовые сиропы.

---

## Syrupus Rhei.

### Syrupus Rhabarbari.

### Ревенный сиропъ.

Фр. *Sirop de rhubarbe.* — Англ. *Rhubarb Syrup.*

R. *Radiciſ Rhei concisae unciam unam,*  
*Corticis Cinnamomi Cassiae contusi drachmas duas,*  
*Kali carbonici depurati scrupulos duos,*  
*Aquae communis uncias novem,*  
*Sacchari libram unam.*

Изрѣзанный ревень, толченую корицу и очищенный поташъ обливаютъ холодною водою и настаиваютъ въ продолженіе 12-ти часовъ. Послѣ того жидкость процѣживаютъ сквозь холстъ и въ 7-ми унціяхъ наливки растворяютъ сахаръ, даютъ вскипѣть и сиропъ процѣживаютъ.

Получается около *шестнадцати унцій* прозрачнаго, бурокраснаго сиропа.

Ревенный сиропъ долженъ быть приготавливаемъ въ запасъ лишь на непродолжительное время.

## Syrupus Rubi Idaei.

### Малиновый сиропъ.

Фр. Sirop de framboises.

Малиновый сиропъ готовится изъ свѣжей, *тѣсной малины*, предварительно очищенной отъ плодоваго ложа.

Способъ приготовленія малиноваго сиропа совершенно такой же, какъ и приготовленіе *клюквеннаго сиропа*, *Syrupus Oxycocci*.

Малиновый сиропъ долженъ имѣть ярко-красный цвѣтъ, пріятный запахъ и кисловато-сладкій вкусъ. Онъ не долженъ быть студенистымъ или клочковатымъ, что можетъ зависѣть отъ не надлежащаго выдѣленія пектиновыхъ веществъ изъ свѣжевыжатого сока.

---

## Syrupus Senegae.

### Сиропъ сенегги.

Фр. Sirop de senega. — Англ. Senega Syrup.

R. Radicis Senegae concisae *unciam unam*,  
Aquae communis *uncias undecim*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *unciam unam et dimidiam*,  
Sacchari *libram unam et dimidiam*.

Изрѣзанный корень сенегги настаиваютъ, при обыкновенной температурѣ, на разбавленномъ водою спиртѣ, въ продолженіе двухъ сутокъ. Потомъ жидкость процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и въ *одиннадцати унціяхъ* наливки растворяютъ сахаръ, при нагрѣваніи, не доходящемъ до кипѣнія; затѣмъ сиропъ процѣживаютъ сквозь холстъ.

Получается около *двухъ фунтовъ* прозрачнаго, желтоватаго сиропа.

Сиропъ сенегги долженъ быть приготовляемъ въ запасъ лишь на непродолжительное время.

---



**Syrupus simplex.**  
**Syrupus Sacchari s. albus.**  
**Сахарный сиропъ.**

Фр. **Sirop de sucre.** — Англ. **Sugar Syrup.**

R. *Sacchari libras novem,*  
*Aquae destillatae libras quinque.*

Сахаръ обливають перегнаною водою и, по раствореніи его, даютъ сиропу нѣсколько разъ вскипѣть, а потомъ процѣживаютъ его сквозь холстъ.

Получается около *тринадцати фунтовъ* прозрачнаго, безцвѣтнаго сиропа.

---

**Syrupus Zingiberis.**  
**Имбирный сиропъ.**

Фр. **Sirop de gingembre.** — Англ. **Ginger Syrup.**

R. *Rhizomatis Zingiberis concisi unciam unam et dimidiam,*  
*Aquae communis uncias decem et dimidiam,*  
*Spiritus Vini rectificatissimi 90% unciam unam et dimidiam,*  
*Sacchari libram unam et dimidiam.*

Изрѣзанное корневище имбиря настаиваютъ на разведенномъ водою спиртѣ, въ продолженіе 12-ти часовъ, при обыкновенной температурѣ. Потомъ жидкость сливаютъ, выжимаютъ въ нее жидкость изъ остатка, процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и въ *десяти унціяхъ* ея растворяютъ сахаръ, при слабомъ нагрѣваніи, не доходящемъ до кипѣнія; послѣ того сиропъ процѣживаютъ сквозь холстъ.

Получается около *двухъ фунтовъ* прозрачнаго, желтоватаго сиропа, пріятнаго имбирнаго запаха и вкуса.

Имбирный сиропъ долженъ быть приготовляемъ въ запасъ лишь на непродолжительное время.

---

## Terebinthina.

*Terebinthina communis. Balsamum Pini.*

**Терпентинъ. Обыкновенный терпентинъ.**

Фр. *Térébenthine*. — Англ. *Turpentine*.

*Pinus silvestris L.* и другіе виды сосны.

*Coniferae.*—XXI. 9. (2). *L.*

Терпентинъ представляется въ видѣ весьма вязкой, зернистой, непрозрачной или полупрозрачной массы, плотности меда, грязно-желтаго цвѣта, непріятнаго запаха. Терпентинъ растворяется въ спиртѣ, эфирѣ, эфирныхъ и жирныхъ маслахъ. На воздухѣ эфирное масло терпентина мало по малу улетучивается и послѣдній становится гуще.

Терпентинъ сохраняется въ хорошо закупоренномъ горшкѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## Terebinthina laricina.

*Terebinthina Veneta. Balsamum Pini Laricis.*

**Лиственничный или венеціанскій терпентинъ.**

Фр. *Térébenthine du Mélèze*. — Англ. *Venice Turpentine*.

*Larix decidua Miller.*

*Coniferae.*—XXI. 9. (2.) *L.*

Лиственничный терпентинъ представляется въ видѣ вязкой, прозрачной, не зернистой массы, желтоватаго цвѣта, бальзамическаго запаха. Лиственничный терпентинъ жиже простаго терпентина; онъ растворяется въ спиртѣ, эфирѣ, жирныхъ и эфирныхъ маслахъ. На воздухѣ лиственничный терпентинъ медленно густѣетъ.

Онъ сохраняется въ хорошо закупоренномъ горшкѣ, въ прохладномъ мѣстѣ.

---



## Tincturae.

### Настойки.

Врачебныя средства, изъ которыхъ приготавливаются настойки, должны быть всегда предварительно измельчены. Потомъ ихъ всыпаютъ въ стеклянку, прибавляютъ спиртъ или вино, или смѣсь эвѣра со спиртомъ, стеклянку закупориваютъ и ставятъ въ теплое мѣсто, при температурѣ отъ 15 до 25°.

Стеклянки, служащія для настаиванія, должны быть изъ толстаго стекла и такой емкости, чтобы содержимое наполняло ихъ до  $\frac{2}{3}$  объема. На каждой стеклянкѣ обозначается названіе настойки и число дня и мѣсяца настаиванія, которое продолжается около восьми дней; въ теченіе этого времени настойка часто взбалтывается. Послѣ того настойку сливаютъ, выжимаютъ въ нее же жидкость изъ остатка, даютъ стоять ей сутки, при обыкновенной температурѣ, для отстаиванія и, наконецъ, настойку процеживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Жидкости, служащія для приготовленія настойки, должны быть взяты *по вѣсу, а не мѣрою*. Потеря, неизбежно происходящая при настаиваніи, выжиманіи и процеживаніи настоекъ, *не должна быть пополняема доливаніемъ чистаго спирта, вина или эвѣра*. Слишкомъ значительная трата жидкости по этому можетъ быть устранена лишь соблюденіемъ всевозможныхъ предосторожностей въ производствѣ вышеупомянутыхъ операцій.

При каждой спиртной настойкѣ обозначено процентное содержаніе спирта, который долженъ быть чистъ и не заключать въ себѣ сивушнаго масла.

Настойки должны быть прозрачны и имѣть запахъ и вкусъ тѣхъ врачебныхъ средствъ, которыя служатъ для ихъ приготовленія.

Настойки должны быть всегда сохраняемы въ хорошо закупоренныхъ стеклянкахъ и, кромѣ того, болѣе значительный запасъ ихъ долженъ находиться въ прохладномъ, не доступномъ для солнечныхъ лучей, мѣстѣ.

---

## Tinctura Absinthii. Полынная настойка.

Фр. *Teinture d'absinthe.*

R<sub>y</sub>. *Herbae Absinthii concisae uncias duas,*  
*Spiritus Vini rectificati 70% libram unam.*

Получается около десяти унций буровато-зеленой, прозрачной настойки, горькаго вкуса.

---

## † Tinctura Aconiti. Настойка травы аконита.

Фр. *Teinture d'aconit.* — Англ. *Tincture of Aconite.*

R<sub>y</sub>. *Herbae Aconiti concisae uncias duas,*  
*Spiritus Vini rectificati 70% libram unam.*

Получается около десяти унций зеленовато-бурой, прозрачной настойки, горькаго вкуса.

---

## Tinctura Allii ursini. Настойка черемши.

R<sub>y</sub>. *Allii ursini recentis libras duas,*  
*Spiritus Vini rectificatissimi 90% libras tres.*

Свѣжую черемшу превращаютъ, толченіемъ въ ступкѣ, въ мязгу, которую кладутъ въ стеклянку, прибавляютъ затѣмъ спиртъ и настаиваютъ въ продолженіе 8-ми дней, при обыкновенной температурѣ и частомъ взбалтываніи. Послѣ этого настойку выжимаютъ, процеживаютъ сквозь пропускную бумагу и сохраняютъ въ хорошо закупоренной стеклянкѣ.

Получается около трехъ фунтовъ зеленовато-бурой настойки горьковато-остраго вкуса.

*Примѣчаніе.* Приготовленіе настойки черемши обязательно для аптекъ тѣхъ только мѣстностей, въ которыхъ имѣется свѣжая черемша.

---



## Tinctura Aloës. Настойка сабура.

Фр. Teinture d'aloës. — Англ. Tincture of Aloes.

R. Aloës grosso modo pulveratae *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *libram unam*.

Получается изъ этого около *тринадцати унций* темно-бурой настойки.

---

## Tinctura amara. Горькая настойка.

R. Foliorum Trifolii fibrini concisorum,  
Corticis Fructus Aurantii concisi,  
Radicis Gentianae concisae,  
Rhizomatis Calami concisi, *singularum unciam unam*.  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam et dimi-*  
*diam*.

Получается изъ этого около *четырнадцати унций* прозрачной, зеленовато-бурой настойки, горько-ароматного вкуса.

---

## Tinctura anticholerica. Противухолерныя капли.

R. Tincturae Opii simplicis,  
Tincturae Valerianae, *singularum drachmas duas*,  
Tincturae Menthae piperitae *drachmas tres*,  
Tincturae Ipecacuanhae,  
Tincturae Seminis Strychni, *singularum drachmam*  
*dimidiam*.

Misce.

Приготавливается ex tempore.

---

## Tinctura antiscorbutica. Противоцинготная настойка.

Фр. Teinture antiscorbutique.

R. Radicis Armoraciae recentis rasae *libram unam*,  
Rhizomatis Calami contusi *uncias duas*,  
Rhizomatis Zingiberis contusi *drachmas duas*,  
Fructuum Juniperi contusorum *uncias sex*,  
Seminis Sinapis nigrae pulverati *unciam unam*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libras duas*.

Свѣжій хрѣнь растирають въ кашицеобразную массу, кладутъ ее въ стеклянку, прибавляютъ толченую горчицу и взбалтываютъ; затѣмъ стеклянку закупориваютъ и даютъ ей стоять нѣсколько часовъ. Потомъ прибавляютъ остальные вещества, настаиваютъ въ продолженіе 8-ми дней, выжимаютъ и настойку процеживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается около *двухъ фунтовъ* буроватой настойки, ароматнаго запаха и горько-прянаго вкуса.

---

## Tinctura Arnicae. Настойка арники или горнаго баранника.

Фр. Teinture d'arnica. — Англ. Tincture of Arnica.

R. Florum Arnicae concisorum *uncias tres*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libras duas*.

Получается изъ этого около *двадцати унцій* прозрачной желтовато-бурой настойки.

---

## Tinctura aromatica. Ароматная настойка.

R. Corticis Cinnamomi Cassiae grosso modo pulverati  
*uncias duas*,  
Fructuum Cardamomi minorum,  
Caryophyllorum,



Rhizomatis Galangae,  
Rhizomatis Zingiberis, singulorum grosso modo pul-  
veratorum *unciam dimidiam*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libras duas*.

Получается изъ этого около *двадцати унций* прозрачной,  
красно-бурой настойки.

---

## Tinctura aromatica acida.

Elixir Vitrioli Mynsichti.

### Кисло-ароматная настойка.

R. Corticis Cinnamomi Cassiae grosso modo pulverati  
*uncias duas*,  
Fructuum Cardamomi minorum,  
Caryophyllorum,  
Rhizomatis Galangae,  
Rhizomatis Zingiberis, singulorum grosso modo pul-  
veratorum *unciam dimidiam*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libras duas*,  
Acidi sulfurici concentrati puri *unciam unam*.

Всѣ эти вещества, по измельченіи, настаиваютъ на спиртѣ,  
предварительно смѣшанномъ съ чистою сѣрною кислотою.

Получается около *двадцати унций* прозрачной, красно-бурой  
настойки, кисло-пряного вкуса.

---

## Tinctura Asae foetidae.

### Настойка асафетиды или вонючей смолы.

Фр. Teinture d'asa foetida. — Англ. Tincture of Assa foe-  
tida.

R. Gummi-resinae Asae foetidae contusae *unciam unam*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *uncias sex*.

Получается изъ этого около *пяти съ половиною унций* крас-  
новато-бурой, прозрачной настойки.

---

## † Tinctura Belladonnae.

### Настойка одурника.

Фр. *Teinture de belladone.* — Англ. *Tincture of Belladonna.*

℞. Foliorum Belladonnae concisorum *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam.*

Получается изъ этого около *десяти унций* прозрачной, зеленовато-бурой настойки.

---

## Tinctura Benzoës.

### Росноладонная настойка. Бензойная настойка.

Фр. *Teinture de benjoin.* — Англ. *Tincture of Benzoin.*

℞. Resinae Benzoës contusae *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *libram unam.*

Получается изъ этого около *фунта* прозрачной, буроватой настойки.

---

## Tinctura Benzoës composita.

### Balsamum Commendatoris s. traumaticum. Tinctura balsamica.

### Сложная росноладонная настойка.

Фр. *Teinture de benjoin composée.* — Англ. *Compound tincture of Benzoin.*

℞. Resinae Benzoës contusae *drachmas novem*,  
Aloës contusae *drachmam unam*,  
Balsami Peruviani *drachmas duas*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *uncias novem.*

Получается изъ этого около *десяти унций* прозрачной, темно-бурой настойки.

---



## Tinctura Calami.

### Ирная настойка.

R. Rhizomatis Calami aromatici contusi *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam*.

Получается изъ этого около десяти унций прозрачной, буровато-желтой настойки.

---

## † Tinctura Cantharidum.

### Tinctura Lyttæ vesicatoriæ.

### Настойка шпанскихъ мухъ.

Фр. Teinture de cantharides. — Англ. Tincture of Cantharides.

R. Cantharidum grosso modo pulveratarum *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *libram unam*.

Получается изъ этого около десяти унций прозрачной, зеленовато-желтой настойки.

---

## Tinctura Cantharidum acetica.

### Кислая настойка шпанскихъ мухъ.

R. Cantharidum pulveratarum *unciam unam*,  
Acidi acetici *uncias duas et dimidiam*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *unciam unam et dimidiam*.

Получается изъ этого около трехъ унций прозрачной, темно-зеленой настойки.

У. Только снаружи.

---

## Tinctura Capsici annui.

### Настойка стручкового перца.

R. Fructuum Capsici annui minutim concisorum *uncias duas*,

Spiritus Vini rectificatissimi 90% *libram unam*.

Получается изъ этого около *десяти унций* прозрачной, буроватой настойки.

---

## Tinctura Cardui Mariae.

### Настойка плодовъ остро-пестро.

R. Fructuum Cardui Mariae non contusorum,

Spiritus Vini rectificatissimi 90%,

Aquae destillatae, *singulorum uncias sex*.

Цѣльные плоды остро-пестро настаиваютъ на разведенномъ водою спиртѣ въ продолженіе 8-ми сутокъ; потомъ настойку выжимаютъ и процеживаютъ сквозь бумагу.

Получается около *деяти унций* желтоватой настойки.

---

## Tinctura Cascarillae.

### Настойка каскариллы.

Фр. Teinture de cascarille. — Англ. Tincture of Cascarilla.

R. Corticis Cascarillae grosso modo pulverati *uncias duas*,

Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam*.

Получается изъ этого около *десяти унций* прозрачной, бурой настойки.

---



## Tinctura Catechu. Настойка катеху.

Фр. Teinture de cachou. — Англ. Tincture of Catechu.

℞. Catechu contusi *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam*.

Получается изъ этого около *фунта* прозрачной, темно-бурой настойки.

---

## Tinctura Chinae composita. Elixir roborans Whyttii.

Сложная хинная настойка.

Англ. Compound Tincture of Cinchona.

℞. Corticis Cinchonae fusci grosso modo pulverati *uncias tres*,  
Radicis Gentianae concisae,  
Corticis Fructus Aurantii a parenchymate albo interno mundati, singulorum minutim concisorum *unciam unam*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *uncias sedecim*,  
Aquae Cinnamomi simplicis *uncias octo*.

Получается изъ этого около *двадцати унций* прозрачной, красно-бурой настойки.

---

## Tinctura Chinae simplex. Хинная настойка.

Фр. Teinture de quinquina. — Англ. Tincture of Cinchona.

℞. Corticis Cinchonae fusci contusi *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam*.

Получается изъ этого около *десяти унций* прозрачной, красно-бурой настойки.

---

## Tinctura Chinoïdini.

### Tinctura Chinoïdei.

### Настойка хиноидина.

R. Chinoïdini *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *uncias quindecim*,  
Acidi hydrochlorati puri *unciam unam*.

Хиноидинъ растворяють въ разбавленной спиртомъ соляной кислотѣ, и растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается около семнадцати съ половиною унцій прозрачнаго, темно-бураго раствора, кисло-горькаго вкуса.

---

## Tinctura Cinnamomi.

### Настойка корицы.

Фр. *Teinture de canelle*. — Англ. *Tincture of Cinnamon*.

R. Corticis Cinnamomi Cassiae contusi *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam*.

Получается изъ этого около десяти унцій прозрачной, красно-бурой настойки.

---

## † Tinctura Colocynthis.

### Настойка колокинты.

Фр. *Teinture de coloquinte*. — Англ. *Tincture of Colocynth*.

R. Fructuum Colocynthis a Seminibus liberatorum  
et minutim concisorum *unciam unam*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *libram unam*.

Получается изъ этого около десяти унцій прозрачной, буроватой настойки.

---



## Tinctura Colombo.

### Настойка коломбо.

Фр. **Teinture de colombo.** — Англ. **Tincture of Calumba.**

℞. Radicis Colombo contusae *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam.*

Получается изъ этого около десяти унций буровато-желтой настойки.

---

## † Tinctura Conii.

### Настойка болиголов.

Фр. **Teinture de ciguë.** — Англ. **Tincture of Hemlock.**

℞. Herbae Conii maculati concisae *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam.*

Получается изъ этого около десяти унций прозрачной, зеленовато-бурой настойки.

---

## Tinctura Corticis Aurantii.

### Tinctura Aurantiorum Corticum.

### Померанцевая настойка.

Фр. **Teinture d'écorces d'oranges amères.** — Англ. **Tincture of Orange Peel.**

℞. Corticis Fructus Aurantii a parenchymate interno  
albo mundati et minutim concisi *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam.*

Получается изъ этого около десяти унций прозрачной, буровато-желтой настойки.

---

† Tinctura Digitalis.  
Настойка наперстянки.

Фр. Teinture de digitale. — Англ. Tincture of Digitalis.

R. Foliorum Digitalis concisorum *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam*.

Получается изъ этого около десяти унций прозрачной, зеленовато-бурой настойки.

---

Tinctura Ferri pomata.  
Tinctura Malatis Ferri s. Martis pomata.  
Настойка яблочнокислаго желѣза.

R. Extracti Ferri pomati *unciam unam*,  
Aquae Cinnamomi spirituosae *uncias sex*.

Экстрактъ яблочнокислаго желѣза растворяють въ спиртной водѣ корицы и растворъ процеживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается около шести съ половиною унций раствора черно-бураго цвѣта.

---

Tinctura Ferri sesquichlorati aetherea.  
Tinctura tonico-nervina Bestuschevii. Spiritus Ferri sesquichlorati aethereus. Spiritus sulfurico-aethereus ferruginosus. Liquor anodynus martiatus. Tinctura Deutochlorati Ferri.  
Спиртно-ѣеирный растворъ полуторохлористаго желѣза. Бестужевскія капли.

Фр. Teinture de perchlorure de fer. — Англ. Tincture of Perchloride of Iron.

R. Ferri sesquichlorati crystallisati *unciam unam*,  
Spiritus aetherei *libram unam*.

Полуторохлористое желѣзо растворяють взбалтываніемъ въ спиртномъ растворѣ ѣеира, жидкость процеживаютъ сквозь про-



пускную бумагу и разливаютъ въ узкія, безцвѣтныя стеклянки, наполняя ихъ до  $\frac{2}{3}$  емкости. Стеклянки закупориваютъ и подвергаютъ дѣйствию солнечныхъ лучей до тѣхъ поръ, пока желтая жидкость не сдѣлается совершенно безцвѣтною. Послѣ этого стеклянки ставятъ въ темное мѣсто для того, чтобы безцвѣтный растворъ опять принялъ желтый цвѣтъ. Отпускаемые капли должны имѣть золотисто-желтый цвѣтъ.

Получается изъ вышеозначеннаго количества матеріаловъ около *фунта* прозрачнаго раствора, золотисто-желтаго цвѣта, эфирнаго запаха, вяжущаго вкуса. По раствореніи бестужевскихъ капель въ водѣ, отъ прибавленія раствора какъ красной, такъ и желтой кровяной соли, происходятъ синіе осадки. Во 100 чч. бестужевскихъ капель заключается около 1,6 ч. желѣза.

Бестужевскія капли сохраняются въ стеклянкѣ съ притертою пробкою.

---

## Tinctura Formicarum.

### Муравьиная настойка.

R. Formicarum recens collectarum, a quisquiliis mundatarum et contritarum, *libras duas*,

Spiritus Vini rectificatissimi 90% *libras tres*.

Свѣжесобранныхъ муравьевъ, тщательно отобранныхъ, растираютъ въ ступкѣ, настаиваютъ на спиртѣ въ продолженіе 8-ми сутокъ; потомъ всю массу выжимаютъ и жидкость процеживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается около *двухъ съ половиною фунтовъ* бурой настойки, кислаго запаха.

---

## Tinctura Galangae.

### Калганная настойка.

R. Rhizomatis Galangae contusi *uncias duas*,

Spiritus Vini rectificatissimi 90% *libram unam*.

Получается изъ этого около *десяти унцій* прозрачной, красно-бурой настойки.

## Tinctura Gentianae. Настойка горечавки.

Фр. Teinture de gentiane. — Англ. Tincture of Gentian.

Ry. Radicis Gentianae contusae *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam*.

Получается изъ этого около *десяти унций* прозрачной, желтовато-бурой настойки.

---

## † Tinctura Hyoscyami. Бѣленая настойка.

Фр. Teinture de jusquiame. — Англ. Tincture of Hyosciamus.

Ry. Foliorum Hyoscyami concisorum *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam*.

Получается изъ этого около *десяти унций* прозрачной, зеленовато-бурой настойки.

---

## Tinctura Ipecacuanhae. Настойка ипекакуаны.

Фр. Teinture d'ipécacuanha. — Англ. Tincture of Ipecacuanha.

Ry. Radicis Ipecacuanhae contusae *unciam unam*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *uncias sex*.

Получается изъ этого около *пяти унций* прозрачной, желто-бурой настойки.

---



## † Tinctura Jodi.

**Jodum solutum spirituosum. Solutio Jodi.**

**Іодная настойка. Спиртнѣй растворъ іода.**

Фр. *Teinture d'iode.* — Англ. *Tincture of Jodine.*

R. *Jodi drachmam unam,*

*Spiritus Vini alcoholisati 95% drachmas decem.*

Іодъ растворяютъ взбалтываніемъ въ спиртѣ, растворъ оставляютъ на нѣсколько часовъ въ покоѣ, потомъ его сливаютъ съ остатка, который бываетъ весьма незначителенъ, и сохраняютъ въ стклянкѣ изъ чернаго стекла, съ притертою пробкою.

Получается около *одиннадцати драхмъ* прозрачнаго, темно-красно-бураго раствора.

Іодная настойка не должна быть приготовляема въ запасъ на продолжительное время.

---

## Tinctura kalina.

**Tinctura Potassae.**

**Спиртнѣй растворъ ѣдкаго кали.**

R. *Kali caustici fusi unciam unam,*

*Spiritus Vini rectificatissimi 90% uncias sex.*

Ѣдкое кали взбалтываютъ со спиртомъ въ закупоренной стклянкѣ, которую ставятъ въ тепловатое мѣсто на 3 дня и въ продолженіе этого времени часто взбалтываютъ. Потомъ растворъ сливаютъ съ осадка и сохраняютъ въ стклянкѣ съ притертою пробкою, предварительно смазанною саломъ или парафиномъ.

Получается около *шести унцій* прозрачнаго, красновато-желтаго раствора.

## Tinctura Lobeliae.

### Настойка лобелии.

Фр. *Teinture de lobélie enflée.* — Англ. *Tincture of Lobelia.*

R<sub>y</sub>. *Herbae Lobeliae inflatae concisae unciam unam,*  
*Spiritus Vini rectificati 70% uncias sex.*

Получается изъ этого около *десяти унций* прозрачной, зеленовато-бурой настойки.

---

## Tinctura Menthae piperitae.

### Essentia Menthae piperitae.

### Мятная настойка.

Фр. *Teinture de menthe poivrée.* — Англ. *Tincture of Peppermint.*

R<sub>y</sub>. *Foliorum Menthae piperitae concisorum uncias duas,*  
*Spiritus Vini rectificatissimi 90% libram unam,*  
*Olei Menthae piperitae drachmam dimidiam.*

Мелко-изрѣзанную перечную мяту настаиваютъ на 90%-мъ спиртѣ въ продолженіе 8-ми сутокъ, послѣ чего жидкость сливаютъ, въ нее же выжимаютъ остатокъ мяты и къ процѣженной настойкѣ прибавляютъ мятное масло.

Получается около *десяти унций* прозрачной, буровато-зеленой настойки.

---

## Tinctura Myrrhae.

### Настойка мирры.

Фр. *Teinture de myrrhe.* — Англ. *Tincture of Myrrh.*

R<sub>y</sub>. *Gummi-resinae Myrrhae contusae uncias duas,*  
*Spiritus Vini rectificatissimi 90% libram unam.*

Получается изъ этого около *фунта* прозрачной, изъ красно-бурой настойки.

---



## Tinctura Opii benzoïca.

### Elixir paregoricum.

### Росноладонно-опійная настойка.

Фр. *Teinture d'opium camphrée.* — Англ. *Benzoic Tincture of Opium.*

R<sub>y</sub>. Opii pulverati *drachmam dimidiam,*  
Acidi benzoïci *drachmas duas,*  
Camphorae,  
Olei Anisi, *singulorum drachmam unam,*  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam.*

Получается изъ этого около *фунта* прозрачной, буровато-желтой настойки.

200 частей этой настойки заключаютъ въ себѣ растворимыя составныя части *одной части* порошка опія.

---

## † Tinctura Opii crocata.

### Laudanum liquidum Sydenhami.

### Шафранно-опійная настойка.

Фр. *Teinture d'opium safranée.* — Англ. *Compound Tincture of Opium.*

R<sub>y</sub>. Opii pulverati *uncias quatuor,*  
Croci *unciam unam et dimidiam,*  
Caryophyllorum,  
Corticis Cinnamomi Cassiae, *singulorum grosso modo pulveratorum, drachmas duas,*  
Vini Xerensis *uncias triginta octo.*

Шафранъ настаиваютъ на хересѣ, при обыкновенной температурѣ, въ продолженіи 8-ми сутокъ; затѣмъ жидкость сливаютъ и въ нее же выжимаютъ жидкость изъ остатка. На этой шафранной настойкѣ настаиваютъ порошокъ опія, гвоздики и корицы, также въ продолженіе 8-ми сутокъ, при обыкновенной темпера-

турѣ, послѣ чего настойку сливаютъ и, по выжатіи въ нее остатка этихъ веществъ, процеживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается около *тридцати четырехъ съ половиною унцій* прозрачной, желто-бурой настойки.

10 частей шафранно-опіѣной настойки заключаютъ въ себѣ растворимыя составныя части *одной части* порошка опія.

---

## † Tinctura Opii simplex.

Tinctura thebaica.

Опійная настойка.

Фр. *Teinture d'opium.* — Англ. *Tincture of Opium.*

R. Opii pulverati *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70%,  
Aquae destillatae, *singulorum uncias novem et dimidiam.*

Получается изъ этого *семнадцать съ половиною унцій* прозрачной, красновато-бурой настойки.

10 частей опіѣной настойки заключаютъ въ себѣ растворимыя составныя части *одной части* порошка опія.

---

## Tinctura Ratanhae.

Настойка ратаніи.

Фр. *Teinture de ratanhia.* — Англ. *Tincture of Rhatany.*

R. Radicis Ratanhae concisae *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam.*

Получается изъ этого около *десяти унцій* прозрачной, красновато-бурой настойки.

---



## Tinctura Resinae Guajaci.

### Настойка бакаутной смолы.

Фр. Teinture de résine de gaïac. — Англ. Tincture of Guaiacum.

R. Resinae Guajaci contusae *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *libram unam*.

Получается изъ этого около *фунта* прозрачной, зеленовато-бурой настойки.

---

## Tinctura Resinae Guajaci ammoniata.

### Tinctura Guajaci volatilis.

### Амміачная настойка бакаутной смолы.

Фр. Teinture de gaïac ammoniacale. — Англ. Ammoniated Tincture of Guaiacum.

R. Resinae Guajaci contusae *unciam unam*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *uncias quatuor*,  
Ammonii caustici soluti *uncias duas*.

Толченую бакаутную смолу настаиваютъ на смѣшанномъ съ амміакомъ спиртѣ, въ хорошо закупоренной стеклянкѣ, при обыкновенной температурѣ, въ продолженіе 4-хъ дней. Послѣ этого настойку процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается около *шести унцій* прозрачной, темно-бурой настойки.

---

## Tinctura Rhei amara.

### Tinctura Rhei composita.

### Горькая ревенная настойка.

Фр. Teinture de rhubarbe composée. — Англ. Compound Tincture of Rhubarb.

R. Radicis Rhei minutim concisae *unciam unam*,  
Radicis Gentianae concisae *drachmas duas*,

Rhizomatis Zingiberis concisi *drachmam unam*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam*.

Получается изъ этого около *одиннадцати унций* прозрачной, темно-бурой настойки.

---

## Tinctura Rhei aquosa.

Tinctura Rhabarbari aquosa. Anima Rhei. Infusum Rhei  
alkalinum.

### Водная ревенная настойка.

R<sub>y</sub>. Radicis Rhei in taleolas tenuissimas scissae *unciam unam et dimidiam*,  
Kali carbonici depurati *drachmas tres*,  
Aquae destillatae *libram unam*,  
Aquae Cinnamomi spirituosae *uncias duas*.

Изрѣзанный ремень и очищенное углекислѣе кали настаиваютъ на спиртной водѣ корицы, разбавленной холодною перегнанною водою, въ хорошо закупоренной стеклянкѣ, при обыкновенной температурѣ, въ продолженіе сутокъ. Затѣмъ жидкость сливаютъ, въ нее же выжимаютъ остатокъ, даютъ отстояться и процеживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается около *фунта* прозрачной, красно-бурой настойки.

Водная ревенная настойка не должна быть приготавливаема на продолжительное время въ запасъ.

---

## Tinctura Rhei vinosa.

Tinctura Rhei Darelîi.

Винная или Дареліева ревенная настойка.

Фр. Teinture de rhubarbe vineuse. — Англ. Compound Rhubarb Wine.

R<sub>y</sub>. Radicis Rhei minutim concisae *uncias duas*,



Corticis Fructus Aurantii, a parenchymate interno albo mundati et minutim concisi, *unciam dimidiam*,

Fructuum Cardamomi minorum grosso modo pulveratorum *drachmas duas*,

Vini Xerensis *libras duas*,

Sacchari pulverati *uncias tres*.

Ревень, кардамонъ и померанцевую корку, по измельченіи, настаиваютъ на хересѣ въ продолженіи 8-ми дней, при обыкновенной температурѣ и частомъ взбалтываніи. Затѣмъ жидкость сливаютъ, въ нее же выжимаютъ остатокъ, растворяютъ сахаръ и даютъ настойкѣ отстояться. Наконецъ настойку сливаютъ съ осадка и сохраняютъ въ прохладномъ мѣстѣ.

Получается около *двухъ фунтовъ* и одной *униціи* непрозрачной, желтовато-бурой настойки.

---

## Tinctura Scillae.

### Настойка морскаго лука.

Фр. *Teinture de scille*. — Англ. *Tincture of Squill*.

R. Bulborum Scillae minutim contusorum *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam*.

Получается изъ этого около *десяти уницій* прозрачной, желтоватой настойки.

---

## † Tinctura Seminis Colchici.

### Настойка сѣмянъ безвременника.

Фр. *Teinture de colchique*. — Англ. *Tincture of Colchicum Seeds*.

R. Seminis Colchici grosso modo pulverati *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam*.

Получается изъ этого около *десяти уницій* прозрачной, буроватой настойки.

---

## † Tinctura Seminis Strychni.

Tinctura Nucum vomicarum.

Настойка челибухи.

Фр. Teinture de noix vomique. — АНГЛ. Tincture of Nux Vomica.

R<sub>y</sub>. Seminis Strychni grosso modo pulverati *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam*.

Получается изъ этого около десяти унцій прозрачной, желтоватой настойки.

---

## Tinctura Valerianae.

Валерианная настойка.

Фр. Teinture de valériane. — АНГЛ. Tincture of Valerian.

R<sub>y</sub>. Rhizomatis Valerianae contusi *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *libram unam*.

Получается изъ этого около десяти унцій прозрачной, бурой настойки.

---

## Tinctura Valerianae aetherea.

Эфирная валерианная настойка.

Фр. Teinture de valériane éthérée. — АНГЛ. Ethereal Tincture of Valerian.

R<sub>y</sub>. Rhizomatis Valerianae contusi *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificatissimi 90% *uncias octo*,  
Aetheris *uncias quatuor*.

Истолченное валерианное корневище сперва настаиваютъ на спиртѣ, въ продолженіе 4-хъ дней; затѣмъ прибавляютъ эфиръ и продолжаютъ настаивать еще 4 дня, при обыкновенной температурѣ, при чемъ настойку часто взбалтываютъ. Наконецъ жид-



кость сливаютъ, въ нее же выжимаютъ остатокъ и процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается около *десяти унцій* прозрачной, буроватой настойки.

---

## Tinctura Zingiberis.

### Инбирная настойка.

Фр. *Teinture de gingembre.* — Англ. *Tincture of Ginger.*

R. *Rhizomatis Zingiberis contusi uncias duas,*  
*Spiritus Vini rectificati 70% libram unam.*

Получается изъ этого около *десяти унцій* прозрачной, желтой настойки.

---

## Tubera Jalapae.

### Radix Jalapae.

### Клубни ялапы. Ялапный корень.

Фр. *Racine de jalap.* — Англ. *Jalap.*

*Ipomoea Purga Hayne.*

*Convolvulaceae.*—V. 1. L.

Сушеные клубни ялапы шарообразны или грушевидны, или продолговаты, или на концахъ сужены; они бываютъ въ продажѣ цѣльные или надрѣзанные, или же разрѣзанные на куски. Ялапный корень плотенъ, тяжеловѣсенъ, величиною отъ грецкаго орѣха до кулака, а вѣсомъ отъ 2-хъ драхмъ до фунта. Куски снаружи морщиноваты, темно-бураго цвѣта, а внутри они свѣтло-бурые. Въ морщинкахъ находится выдѣлившаяся черная, матовая, смолистая масса. Въ разрѣзѣ куски роговидны, по окружности снабжены широкимъ, темнобурымъ, смолистымъ кольцомъ, а къ срединѣ они дѣлаются постепенно свѣтлѣе. На всей плоскости разрѣза кусковъ находятся темные, концентрическіе слои, въ которыхъ заключаются клѣточки, наполненныя смолою. Запахъ ялапнаго корня слабый, непріятный; вкусъ сначала приторно-слад-

коватый, потомъ горьковатый и раздражающій. Порошокъ ялап-наго корня имѣетъ буровато-сѣрый цвѣтъ.

Клубни ялапы должны содержать, по крайней мѣрѣ, 10% смолы. Для опредѣленія этого поступаютъ слѣдующимъ образомъ:

100 скрупуловъ порошка ялапнаго корня всыпаютъ въ воронку съ краномъ, наливаютъ перегнанную воду и даютъ стоять нѣсколько часовъ. Затѣмъ жидкость выпускаютъ изъ воронки, порошокъ промываютъ холодною, перегнанною водою до тѣхъ поръ, пока стекающая жидкость не сдѣлается безцвѣтною. Промывъ, такимъ образомъ, порошокъ ялапы водою, извлекаютъ его 90%-мъ спиртомъ, собирая спиртный растворъ смолы въ стклянку. Извлеченіе порошка спиртомъ продолжаютъ до тѣхъ поръ, пока спиртъ болѣе не станетъ окрашиваться. Спиртный растворъ ялапной смолы вышариваютъ въ водяной банѣ до суха, остатокъ промываютъ кипячею водою, высушиваютъ и взвѣшиваютъ. Изъ 100 скрупуловъ порошка ялапнаго корня должно получить, по крайней мѣрѣ, 10 скрупуловъ ялапной смолы.

Клубни ялапы сохраняются въ сухомъ мѣстѣ. Изъ фунта цѣльныхъ клубней получается около *одиннадцати унцій* порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

## Tubera Salep.

### Radix Salep.

Клубни салепа или ятрышника или кукѹшницы.

Фр. *Racine de salep.* — Англ. *Salep.*

*Orchis Morio L., Orchis mascula L., Orchis militaris De Candolle, Orchis palustris Jacquin, Orchis galeata Lamarck, Anacamptis pyramidalis Richard* и другіе виды.

*Orchideae.*—XX. 1. L.

Въ торговлѣ различаютъ два сорта салепа: *восточный* — крупный и темный и *нѣмецкій* или *французскій салепъ* — мелкій, болѣе бѣлый и менѣе морщиноватый. Послѣдній считается лучшимъ.

Сушеные клубни салепа имѣютъ округленную или неправиль-но-яйцеобразную, иногда дланевидную форму; величиною они отъ



горошины до лѣснаго орѣха, иногда и болѣе; цвѣтъ желтоватый или изъ сѣра-желтый. Они плотны, довольно тяжеловѣсны, роговидны, нѣсколько просвѣчиваютъ и на поверхности слегка морщиноваты. Вкусъ салепна слизистый и слабо-соленый. Порошокъ салепна почти бѣлаго цвѣта. Одна часть порошка даетъ, при взбалтываніи съ 100 чч. кипячей воды, салепную слизь.

Изъ фунта цѣльныхъ клубней салепна получается около *одиннадцати унцій* крупнаго порошка, сохраняемаго въ банкѣ.

---

## Unguenta. Мази.

*Основаніями мазей* служатъ: жиръ, сало, жирное масло съ воскомъ или спермацетомъ, коровье масло, масло какао, мыло, смѣсь глицерина съ крахмаломъ, терпентинъ, смолы съ жирнымъ масломъ, иногда яичный желтокъ и медъ. Изъ нихъ всѣ мягкія вещества прямо смѣшиваются между собою, а плотныя растапливаются съ жидкими.

*Средства, прибавляемыя къ основаніямъ мазей*, могутъ быть весьма различны. Изъ растительныхъ и минеральныхъ веществъ употребляются камфора, экстракты, опій, бальзамы, эфирныя масла, смолы, мыло, окиси металловъ, соли, сѣра, іодъ, хлороформъ, настойки, кислоты, щелочи и алкалоиды.

Мази приготовляются тщательнымъ смѣшеніемъ входящихъ въ составъ ихъ веществъ. Всѣ твердыя вещества должно предварительно превращать въ мельчайшій порошокъ, который сперва растираютъ съ небольшимъ количествомъ жирнаго масла или свиного жира, а потомъ примѣшиваютъ къ нему мало по малу и остальное количество жира. Вещества, растворимыя въ водѣ или спиртѣ, сперва растираютъ съ небольшимъ количествомъ этихъ жидкостей, а потомъ примѣшиваютъ основанія мази. Мыло предварительно растворяютъ въ маслѣ, а потомъ примѣшиваютъ прочія средства. Коровье масло сперва промываютъ водою для удаленія поваренной соли, а потомъ смѣшиваютъ съ лечебными средствами.

Для мазей, приготовляемыхъ изъ воска, спермацета, бычачьяго сала, мыла, масла какао и мускатнаго масла, берутъ на 1 ч. воска 3 чч. жирнаго масла, на 1 ч. спермацета —  $2\frac{1}{2}$  чч. масла, на 1 ч. бычачьяго сала — отъ  $\frac{1}{2}$  до 1 ч. масла, на 1 ч. мыла или масла какао, или мускатнаго масла — 1 ч. жидкаго жирнаго масла. Если же въ составъ такихъ мазей входятъ еще камфора, бальзамы, эфирныя масла и другія средства, разжижающія мазь, то воска, спермацета или сала берутъ нѣсколько больше, чтобы плотность смѣси была какъ въ настоящей мази, а не въ линиментѣ. Тоже самое относится до мазей, если онѣ приготовляются въ жаркое время.

Мази отпускаются въ банкахъ или каменныхъ горшкахъ, хорошо обвязанныхъ восковою бумагою.

*Примѣчаніе.* Въ случаяхъ, въ которыхъ необходимо избѣгнуть послѣдствій отъ скорого разложенія свиного жира, этотъ послѣдній, при приготовленіи мазей, можетъ быть замѣненъ въ томъ же количествѣ означенною въ Фармакопее глицеринною мазью. Сложныя мази, основаніе которыхъ составляетъ глицеринная мазь, должны быть приготовляемы не болѣе какъ на одни сутки.

---

## Unguentum ad fonticulos.

Unguentum epispasticum. Ceratum ad fonticulos.

ФОНТАНЕЛЬНАЯ или НАРЫВНАЯ МАЗЬ.

Фр. *Pommade épispastique.* — Англ. *Compound Ointment of Cantharides.*

R. *Cantharidum grosso modo pulveratarum uncias tres,*  
*Chloroformii unciam dimidiam,*  
*Acidi acetici concentratissimi drachmam unam,*  
*Olei Olivarum Provincialis uncias quinque,*  
*Adipis suilli uncias sex,*  
*Cerae flavae uncias quinque,*  
*Olei Citri drachmam unam.*

Порошокъ шпанскихъ мухъ обливаютъ, въ фарфоровой чаш-



къ или колбѣ, хлороформомъ и уксусною кислотою; смѣсь эту взбалтываютъ и даютъ ей стоять сутки при обыкновенной температурѣ. Потомъ прибавляютъ прованское масло, чашку нагрѣваютъ въ водяной банѣ до тѣхъ поръ, пока хлороформъ и уксусная кислота совершенно не улетучатся, послѣ чего масло процѣживаютъ чрезъ холстъ, остатокъ выжимаютъ прессомъ и, сливши обѣ жидкости вмѣстѣ, процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу. При этомъ получаютъ  $3\frac{1}{2}$  унціи процѣженнаго масла *испанскихъ мухъ*, *Oleum cantharidatum*. Въ этомъ маслѣ растапливаютъ свиной жиръ и воскъ, прибавляютъ лимонное масло, жидкость смѣшиваютъ и вливаютъ въ банку.

Получается *четырнадцать унцій* желтой нарывной мази.

---

## Unguentum ad scabiem Hebrae.

### Чесоточная мазь Гебры.

Фр. *Pommade antipsorique.*

R. Sulfuris depurati,  
Picis liquidae. *singulorum uncias tres,*  
Cretae albae pulveratae *uncias duas,*  
Saponis Picis *libram dimidiam,*  
Aquae ebullientis *circiter unciam unam,*  
Adipis suilli depurati *libram dimidiam.*

Дегтярное мыло смѣшиваютъ съ небольшимъ количествомъ кипячей воды, къ полученной массѣ прибавляютъ жидкій деготь, свиной жиръ, порошокъ сѣры и мѣла и все это тщательно смѣшиваютъ.

Получается около *двадцати унцій* бурой мази, дегтярнаго запаха.

Приготавливается *ex tempore.*

---

## Unguentum basilicum flavum.

Unguentum resinosum flavum.

### Желтая смолистая мазь.

Фр. Onguent basilicum jaune. — Англ. Yellow Ointment of Resin.

R. Olei Olivarum viridis *uncias sex*,  
Cerae flavae,  
Colophonii,  
Sebi bovini, *singulorum uncias duas*,  
Terebinthinae communis *unciam unam*.

Всѣ эти вещества растапливаются вмѣстѣ при медленномъ на-  
грѣваніи, помѣшиваютъ и процѣживаютъ чрезъ холстъ.

Получается *одиннадцать унцій* желто-буровой мази.

---

## Unguentum basilicum nigrum.

Unguentum Picis nigrum.

### Бурая или черная смолистая мазь.

Фр. Onguent basilicum noir. — Англ. Black Ointment of Resin.

R. Olei Olivarum viridis *libram unam et dimidiam*,  
Cerae flavae,  
Colophonii,  
Picis solidae,  
Sebi bovini colati,  
Terebinthinae communis, *singulorum uncias sex*,

Всѣ эти вещества растапливаютъ вмѣстѣ при медленномъ на-  
грѣваніи, помѣшиваютъ и процѣживаютъ чрезъ холстъ.

Получается около *трехъ съ половиною фунтовъ* темно-бурой мази.

---



## Unguentum Belladonnae.

### Мазь одурника.

Фр. *Pommade de belladone.* — Англ. *Ointment of Belladonna.*

℞. *Extracti Belladonnae scrupulum unum,*  
*Spiritus Vini rectificati 70% drachmam dimidiam,*  
*Adipis suilli depurati unciam unam.*

Экстрактъ одурника растирають со спиртомъ и примѣшиваютъ свиной жиръ.

Приготавливается *ex tempore.*

---

## Unguentum Cantharidum.

### Unguentum irritans.

### Мазь шпанскихъ мухъ.

Фр. *Pommade de cantharides.* — Англ. *Ointment of Cantharides.*

℞. *Cantharidum grosso modo pulveratarum uncias novem,*  
*Olei Olivarum Provincialis libras duas,*  
*Cerae flavae colatae libram unam.*

Порошокъ шпанскихъ мухъ обливають прованскимъ масломъ и нагрѣвають въ водяной банѣ въ продолженіе 12-ти часовъ; потомъ жидкость процеживаютъ чрезъ холстъ, выжимають въ нее же остатокъ отъ бывшихъ въ обработкѣ шпанскихъ мухъ и процеживаютъ сквозь пропускную бумагу. Въ этомъ маслѣ, котораго получается около 1½ фунта, растапливають очищенный воскъ въ водяной банѣ и жидкость вливають въ банку.

Получается около *двухъ съ половиною фунтовъ* зеленоватой мази шпанскихъ мухъ.

---

## Unguentum cereum.

Unguentum simplex s. emolliens s. Cerae.

### Восковая мазь. Спускъ.

Фр. Onguent simple. — Англ. Simple Ointment.

R. Cerae flavae colatae *uncias quatuor*,  
Olei Olivarum Provincialis *uncias decem*.

Воскъ и прованское масло растапливають въ водяной банѣ и тщательно помѣшиваютъ до тѣхъ поръ, пока мазь остынетъ.

Получается около *четырнадцати унцій* желтой восковой мази.

Восковая мазь не должна быть комковатою. Она не должна быть также приготовляема въ большомъ количествѣ на продолжительное время.

Сохраняется въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## Unguentum Cerussae.

Unguentum Plumbi carbonici. Unguentum album simplex.

### Бѣлильная мазь.

Фр. Pommade de céruse. — Англ. Ointment of Carbonate of Lead.

R. Plumbi carbonici basici subtilissime contriti *uncias sex*,  
Adipis suilli depurati *libram unam*.

Въ фарфоровой ступкѣ растапливають около 6-ти унцій свиного жира, къ нему прибавляютъ бѣлила и тщательно растирають до образованія совершенно однородной мази, къ которой потомъ примѣшиваютъ остальное количество свиного жира.

Получается около *полутора фунта* совершенно бѣлой мази, сохраняемой въ прохладномъ мѣстѣ.

Бѣлильная мазь не должна быть приготовляема въ большомъ количествѣ.

---



## Unguentum digestivum.

### Unguentum Terebinthinae.

#### Терпентинная мазь.

Фр. Onguent digestif simple. — Англ. Ointment of Turpentine.

R. Terebinthinae laricinae *unciam unam*,  
Vitelli Ovi *numero unum*.

Misce.

Приготавливается ex tempore.

---

## Unguentum Glycerini.

### Глицеринная мазь.

Фр. Pommade de glycérine. — Англ. Ointment of Glycerine.

R. Amyli Tritici,  
Aquae destillatae, *singulorum drachmam unam*,  
Glycerini *drachmas quatuordecim*.

Крахмалъ растирають съ водою, прибавляютъ глицеринъ, смѣшиваютъ и нагрѣваютъ, при постоянномъ помѣшиваніи, до образованія просвѣчивающей массы.

Приготавливается ex tempore.

---

## Unguentum Hydrargyri amidato-chlorati.

### Unguentum Hydrargyri praecipitati albi.

#### Бѣлая ртутная мазь.

Фр. Pommade de mercure précipité blanc. — Англ. Ointment of Ammoniated Mercury.

R. Hydrargyri amidato-chlorati *drachmam unam*,  
Adipis suilli *drachmas novem*.

Misce.

Приготавливается ex tempore.

---

Unguentum Hydrargyri cinereum.  
Unguentum Neapolitanum. Unguentum mercuriale.

Сѣрая ртутная мазь.

Фр. Onguent mercuriel. — Англ. Ointment of Mercury.

R. Hydrargyri *libras sex*,  
Unguenti Hydrargyri cinerei vetusti *libram unam*,  
Sebi bovini *libras quatuor*,  
Adipis suilli *libras octo*.

Ртуть и ртутную мазь прежняго приготовленія растираютъ въ плоскодонномъ чугунномъ котлѣ до тѣхъ поръ, пока не исчезнутъ шарики ртути. Эта операція, продолжающаяся нѣсколько дней сряду, значительно ускоряется, если по временамъ прибавлять небольшое количество, т. е. около двухъ драхмъ, ээира. По тщательномъ смѣшеніи ртути съ ртутною мазью, мало по малу прибавляютъ смѣсь изъ бычачьяго сала и свиного жира, предварительно растопленныхъ въ водяной банѣ и затѣмъ продолжаютъ растираніе до тѣхъ поръ, пока не получится совершенно однообразная мазь.

Получается около *восемнадцати съ половиною фунтовъ* сѣрой ртутной мази.

Въ ней не должны быть отличаемы, невооруженнымъ глазомъ, шарики ртути.

---

Unguentum Hyoscyami.  
Бѣленая мазь.

Фр. Pommade de jusquiame. — Англ. Ointment of Hyoscyamus.

R. Extracti Hyoscyami *scrupulum unum*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *drachmam dimidiam*,  
Adipis suilli depurati *unciam unam*.

Экстрактъ бѣлены растираютъ со спиртомъ и мало по малу примѣшиваютъ свиной жиръ.

Приготавливается *ex tempore*.

---



## Unguentum Jodi compositum.

### Сложная іодистая мазь.

Фр. Pommade d'iode composée. — Англ. Compound Ointment of Jodine.

R<sub>y</sub>. Jodi *grana quindecim*,  
Kalii jodati,  
Aquae destillatae, *singulorum drachmam dimidiam*,  
Adipis suilli depurati *unciam unam*.

Іодъ, іодистый калий и воду растираютъ въ ступкѣ и потомъ тщательно смѣшиваютъ съ свинымъ жиромъ.

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Unguentum Kalii jodati.

### Unguentum Jodeti kalici.

### Мазь іодистаго калия.

Фр. Pommade de iodure de potassium. — Англ. Ointment of Jodide of Potassium.

R<sub>y</sub>. Kalii jodati *drachmam unam*,  
Aquae destillatae *scrupulos duos*,  
Adipis suilli depurati *unciam unam*.

Іодистый калий растираютъ въ ступкѣ съ водою и потомъ тщательно смѣшиваютъ съ свинымъ жиромъ.

Приготавливается *ex tempore*.

---

## Unguentum Lapidis calaminaris.

Ceratum Calaminae s. Turneri. Unguentum exsicicans.

### Гальмейная мазь.

R<sub>y</sub>. Lapidis calaminaris praeparati *uncias sex*,  
Cerae flavae *uncias octo*,  
Olei Olivarum Provincialis *uncias octodecim*.

Съ приведеннымъ въ мельчайшій порошокъ гальмеемъ тща-

тельно смѣшиваютъ предварительно растопленную и полуостывшую смѣсь изъ воска и прованскаго масла.

Получается около *тридцати одной унции* красноватой гальмейной мази.

---

## Unguentum Plumbi.

Unguentum saturninum s. plumbicum. Ceratum Saturni.

### СВИНЦОВАЯ МАЗЬ.

Фр. Onguent l'acétate de plomb. — Англ. Ointment of Acetate of Lead.

R. Cerae flavae colatae *uncias quatuordecim*,  
Olei Olivarum Provincialis *libras tres*,  
Plumbi acetici basici soluti *uncias quatuor et dimidiam*.

Воскъ и прованское масло, предварительно растопленные въ водяной банѣ, помѣшиваютъ до тѣхъ поръ, пока мазь остынетъ, послѣ чего прибавляютъ къ ней растворъ основной уксусокислой окиси свинца и тщательно смѣшиваютъ.

Получается около *четырехъ фунтовъ* и *трехъ унций* желтоватой свинцовой мази.

Не должно готовить свинцовой мази на запасъ въ слишкомъ большомъ количествѣ.

---

## Unguentum Rosmarini compositum.

Unguentum nervinum.

### СЛОЖНАЯ РОЗМАРИННАЯ МАЗЬ.

Фр. Onguent de romarin composé. — Англ. Compound Ointment of Rosemary.

R. Adipis suilli *uncias sedecim*,  
Sebi bovini *uncias octo*,  
Cerae flavae,  
Olei Myristicae, *singulorum uncias duas*,  
Olei Rosmarini,  
Olei Fructuum Juniperi, *singulorum unciam unam*.



Свиной жиръ, бычачье сало, воскъ и мускатное масло растапливаютъ въ водяной банѣ, къ полуостывшей массѣ прибавляютъ розмаринное и можжевеловое масла и тщательно смѣшиваютъ.

Получается около *двадцати восьми унцій* желтоватой мази.

---

## Unguentum Sabinae.

### Мазь донскаго можжевельника.

Фр. *Pommade de sabine.* — Англ. *Ointment of Savin.*

R. Extracti Sabinae *scrupulos duos,*  
Spiritus Vini rectificati 70% *drachmam dimidiam,*  
Unguenti cerei *unciam unam.*

Экстрактъ донскаго можжевельника тщательно растираютъ со спиртомъ и потомъ примѣшиваютъ восковую мазь.

Приготавливается *ex tempore.*

---

## Unguentum Stibio-Kali tartarici.

### Unguentum Tartari stibiati s. Autenriethii.

### Мазь рвотнаго камня.

Фр. *Pommade de tartre émétique.* — Англ. *Ointment of Tartarated Antimony.*

R. Stibio-Kali tartarici subtilissime pulverati *drachmam unam,*  
Adipis suilli depurati *unciam dimidiam.*

Мельчайшій порошокъ рвотнаго виннаго камня растираютъ въ ступкѣ, мало по малу прибавляютъ свиной жиръ и тщательно смѣшиваютъ.

Приготавливается *ex tempore.*

---

## Unguentum sulfuratum.

### Сѣрная мазь.

Фр. Pommade soufrée. — АНГЛ. Ointment of Sulphur.

R<sub>y</sub>. Sulfuris depurati *unciam unam*,  
Adipis suilli depurati *uncias duas*.

*Misce.*

Приготавливается ex tempore.

---

## Unguentum sulfuratum compositum.

### Unguentum ad scabiem.

### Сложная сѣрная мазь.

Фр. Pommade de soufre composée. — АНГЛ. Compound  
Ointment of Sulphur.

R<sub>y</sub>. Zinci sulfurici,  
Sulfuris depurati, *singulorum unciam unam*,  
Adipis suilli depurati *uncias quatuor*.

*Misce.*

Приготавливается ex tempore.

---

## Unguentum Zinci oxydati.

### Цинковая мазь.

Фр. Pommade de zinc. — АНГЛ. Ointment of Zinc.

R<sub>y</sub>. Zinci oxydati *drachmam unam*,  
Unguenti cerei *unciam unam*.

*Misce.*

Приготавливается ex tempore.

---



† † Veratrinum.

Вератринъ.

Фр. *Vératrine*. — Англ. *Veratria*.

Вератринъ представляется въ видѣ объемистаго, бѣловатаго порошка, чрезвычайно жгучаго вкуса. Малѣйшее количество вератрина, попавшее въ дыхательные органы, производитъ сильнѣйшее чиханіе, жженіе и воспаленіе ткани. Вератринъ не растворяется въ водѣ, легко растворяется въ спиртѣ, эфирѣ и хлороформѣ. При накаливаніи на платинѣ, вератринъ плавится, потомъ сгораетъ безъ малѣйшаго остатка. Отъ крѣпкой сѣрной кислоты вератринъ окрашивается сперва въ темно-красный, потомъ въ фіолетовый цвѣтъ. При кипяченіи вератрина съ соляною кислотою получается окрашивание жидкости въ ярко-красный цвѣтъ.

Вератринъ долженъ сгорать при накаливаніи на платинѣ, не оставляя огнестойныхъ веществъ.

Сохраняется вератринъ въ хорошо закупоренной банкѣ.

---

Vinum.

Виноградное вино.

Фр. *Vin*. — Англ. *Wine*.

Для врачебнаго употребленія служатъ слѣдующія вина:

Бѣлое французское вино, *Vinum Gallicum album*,

Красное французское вино, *Vinum Gallicum rubrum*,

Испанское вино — хересъ, *Vinum Hispanicum Xerense*,

Испанское вино — малага, *Vinum Hispanicum Malaga*,

Русское вино — крымское и кавказское, бѣлое и красное, *Vinum Russicum album et rubrum*.

Изъ французскихъ винъ преимущественно берутъ бордоскія вина; изъ винъ же русскаго происхожденія должно брать вино выбродившее, не молодое.

Виноградныя вина не должны быть испорчены, поддѣланы и

не должны содержать металлических примѣсей, напр. свинецъ. Для открытія этого металла выпариваютъ нѣсколько фунтовъ вина до суха, остатокъ накаливаютъ до образованія пепла, который затѣмъ растворяютъ въ водѣ, предварительно подкисленной азотною кислотою; растворъ этотъ процеживаютъ и обрабатываютъ сѣроводородомъ. Образовавшийся сѣрнистый свинецъ высушиваютъ и прокаливаютъ на углѣ съ углекислымъ натромъ для получения металлическаго свинца.

## Vinum aromaticum.

### Ароматное вино.

Фр. *Vin aromatique.* — Англ. *Aromatic Wine.*

R. Corticis Cinnamomi Cassiae *drachmas duas*,  
Caryophyllorum,  
Fructuum Cardamomi minorum,  
Rhizomatis Galangae,  
Rhizomatis Zingiberis, singulorum grosso modo pulveratorum *drachmam dimidiam*,  
Vini rubri *libras duas*.

Всѣ эти вещества настаиваютъ въ продолженіе 3-хъ сутокъ, выжимаютъ и процеживаютъ сквозь бумагу.

Получается *фунтъ* и *девять унцій* темно-краснаго вина, ароматнаго вкуса и запаха.

Оно сохраняется въ прохладномъ мѣстѣ.

## Vinum Chinae.

### Хинное вино.

Фр. *Vin de quinquina.* — Англ. *Quinia Wine.*

R. Corticis Cinchonae fusci contusi *uncias duas et dimidiam*,  
Corticis Cinchonae Calisayae contusi *uncias duas*,  
Spiritus Vini rectificati 70% *uncias tres*,



*Vini Xerensis libras quinque et dimidiam.*

Крупный порошок хинных корок обливают спиртом и настаивают въ продолженіе сутокъ, потомъ прибавляютъ хересъ и продолжаютъ настаиваніе еще 3 сутокъ, при обыкновенной температурѣ и частомъ взбалтываніи. Наконецъ жидкость сливаютъ, въ нее же выжимаютъ остатокъ бывшей въ обработкѣ хины и процеживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается около пяти фунтовъ и четырехъ унцій прозрачнаго хиннаго вина, пріятнаго, горькаго вкуса.

Хинное вино сохраняется въ прохладномъ мѣстѣ.

---

*Vinum Ipecacuanhae.*

Вино ипекакуаны.

Фр. *Vin d'ipécacuanha.* — Англ. *Ipecacuanha Wine.*

*R. Radicis Ipecacuanhae grosso modo pulveratae unciam unam,*

*Vini Xerensis libram unam.*

Крупный порошок ипекакуаны настаиваютъ на хересѣ въ продолженіе 8-ми сутокъ, при обыкновенной температурѣ и частомъ взбалтываніи, послѣ чего жидкость сливаютъ, въ нее же выжимаютъ остатокъ бывшей въ обработкѣ ипекакуаны и процеживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается около десяти съ половиною унцій прозрачнаго, бураго вина ипекакуаны.

Оно сохраняется въ прохладномъ мѣстѣ.

---

† *Vinum Seminis Colchici.*

Вино сѣмянъ безвременника.

Фр. *Vin de sémence de colchique.* — Англ. *Colchicum Wine.*

*R. Seminis Colchici grosso modo pulverati uncias duas,*  
*Vini Xerensis libram unam.*

Толченое сѣмя безвременника настаиваютъ на хересѣ въ про-

долженіе 8-ти сутокъ, при обыкновенной температурѣ и частомъ взбалтываніи, послѣ чего жидкость сливають, въ нее же выжимаютъ остатокъ бывшаго въ обработкѣ семени и процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается около *десяти унцій* прозрачнаго, буроватаго вина сѣмянъ безвременника.

Оно сохраняется въ прохладномъ мѣстѣ.

---

## Vinum Stibio-Kali tartarici.

Vinum stibiatum s. Antimonii s. emeticum.

### Рвотное вино.

Фр. *Vin émétique.* — Англ. *Antimonial Wine.*

R<sub>y</sub>. Stibio-Kali tartarici *grana viginti quatuor*,  
Vini Xerensis *libram unam.*

Рвотный винный камень растворяютъ въ хересѣ и жидкость процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу.

Получается *одиннадцать съ половиною унцій* прозрачнаго рвотнаго вина.

Оно сохраняется въ прохладномъ мѣстѣ.

Въ  $\frac{1}{2}$  унціи рвотнаго вина содержится одинъ гранъ рвотнаго виннаго камня.

---

## Zincum.

### Цинкъ.

Фр. *Zinc.* — Англ. *Zinc.*

Цинкъ имѣетъ листовато-кристаллическое сложеніе, голубовато-сѣрый цвѣтъ, металлическій блескъ и уд. вѣсъ отъ 6,8 до 7,2. Цинкъ легко растворяется въ разведенныхъ кислотахъ сѣрной и соляной, при выдѣленіи водороднаго газа. При 400° цинкъ плавится, а въ бѣлокалильномъ жару превращается въ пары, которые на воздухѣ сгораютъ яркимъ, голубовато-бѣлымъ пламенемъ, прввращаясь въ окись цинка.



Въ торговлѣ имѣется цинкъ въ плитахъ, въ листахъ и химически-чистый въ видѣ палочекъ. Для препаратовъ цинка можетъ служить цинкъ въ плитахъ; но для судебно-химическихъ изслѣдованій должно брать чистый цинкъ.

---

† *Zincum aceticum.*

*Acetas zincicus s. Zinci.*

УКСУСОКИСЛЫЙ ЦИНКЪ.

Фр. *Acétate de zinc.* — Англ. *Acetate of Zinc.*

R<sub>y</sub>. *Zinci carbonici uncias tres,*  
*Acidi acetici circiter uncias decem,*  
*Aquae destillatae uncias tres.*

Углекислый цинкъ растворяютъ, при слабомъ нагреваніи, въ уксусной кислотѣ, предварительно разбавленной водою, растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и выпариваютъ, въ водяной банѣ, до образованія кристалловъ, которые высушиваются при обыкновенной температурѣ.

Получается около пяти съ половиною унцій уксусокислаго цинка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

Уксусокислый цинкъ представляется въ видѣ безцвѣтныхъ, ромбическихъ таблицъ, съ шелковистымъ блескомъ, вяжущаго и металлическаго вкуса. Соль эта растворяется въ 3 чч. холодной и въ  $\frac{1}{2}$  ч. кипячей воды, въ 30 чч. холоднаго и въ 1 ч. кипячаго 90%-наго спирта. На воздухѣ она вывѣтривается, покрываясь бѣлымъ порошкомъ безводной соли.

Уксусокислый цинкъ не долженъ содержать сѣрноокислаго цинка, извести, желѣза и свинца.

---

† *Zincum carbonicum.*

*Carbonas Zinci s. zincicus.*

УГЛЕКИСЛЫЙ ЦИНКЪ.

Фр. *Carbonate de zinc.* — Англ. *Carbonate of zinc.*

R<sub>y</sub>. *Zinci sulfurici depurati libras quatuor,*

Aquae communis *libras duodecim*,  
Natri carbonici depurati crystallisati *libras quatuor  
et dimidiam*,  
Aquae communis *libras triginta*.

Углекислый натръ растворяють въ 30-ти фунтахъ воды, растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и нагрѣваютъ, въ объемистомъ сосудѣ, до сильнаго кипѣнія всего раствора. Затѣмъ мало по малу прибавляютъ предварительно процѣженный растворъ сѣрноокислаго цинка въ 12-ти фунтахъ воды и продолжаютъ кипяченіе жидкости, чтобъ получить не студенистый, а зернистый осадокъ углекислаго цинка. Послѣ этого жидкость сливаютъ съ осадка, наливаютъ чистую воду, опять кипятятъ, жидкость сливаютъ, осадокъ же кладутъ на холщевую цѣдилку для стока воды и тщательно промываютъ чистою водою. Наконецъ углекислый цинкъ высушиваютъ, растираютъ въ порошокъ и сохраняютъ въ банкѣ.

Получается изъ вышеозначеннаго количества матеріаловъ около *фунта* углекислаго цинка.

Онъ представляется въ видѣ мельчайшаго, аморфнаго, бѣлаго порошка, не растворимаго въ водѣ и спиртѣ, растворимаго въ кислотахъ при выдѣленіи углекислаго газа. При накаливаніи углекислый цинкъ разлагается, теряя воду и углекислоту и превращаясь въ окись цинка.

Углекислый цинкъ долженъ быть бѣлаго цвѣта и растворяться безъ остатка въ разведенныхъ кислотахъ. Онъ не долженъ содержать сѣрноокислаго натра, желѣза, свинца, мѣди и другихъ постороннихъ веществъ.

---

### † Zincum chloratum.

Chloretum zincicum s. Zinci. Zincum hydrochloratum s. muriaticum. Murias Zinci.

### Хлористый цинкъ.

Фр. Chlorure de zinc. — Англ. Chloride of zinc.

R. Zinci carbonici *libram unam*,



*Acidi hydrochlorati puri circiter libras tres,  
Aquae destillatae libras quatuor.*

Углекислый цинкъ растворяютъ въ чистой соляной кислотѣ, предварительно разбавленной водою, жидкость процеживаютъ сквозь толченное стекло и выпариваютъ въ фарфоровой чашкѣ до образованія густой массы. Эту массу растираютъ въ порошокъ, который тотчасъ же кладутъ въ банку и эту послѣднюю тщательно закупориваютъ.

Хлористый цинкъ представляется въ видѣ кристаллическаго бѣлаго порошка, сильно притягивающаго влагу и потому расплывающагося на воздухѣ. Хлористый цинкъ легко растворяется въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ, образуя растворы кислой реакціи.

Хлористый цинкъ не долженъ содержать желѣза, свинца, мѣди и другихъ постороннихъ веществъ.

## *Zincum oxydatum.*

*Oxydum zincicum s. Zinci. Flores Zinci.*

### ОКИСЬ ЦИНКА.

Фр. *Oxide de zinc.* — Англ. *Oxide of Zinc.*

Углекислый цинкъ, *Zincum carbonicum*, постепенно нагреваютъ, въ фарфоровой чашкѣ или тиглѣ, до совершеннаго улетучиванія воды и углекислоты. Чтобы удостовѣриться, достигнута ли эта цѣль, по временамъ вынимаютъ, изъ середины тигля, небольшое количество препарата, взбалтываютъ его съ водою, прибавляютъ нѣсколько капель разведенной соляной или сѣрной кислоты, при чемъ, если выдѣляется углекислый газъ, что видно изъ шипѣнія жидкости, то продолжаютъ нагреваніе порошка.

Изъ фунта углекислаго цинка получается около *восьми унцій* окиси цинка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

Окись цинка представляется въ видѣ аморфнаго, мельчайшаго, бѣлаго порошка, не растворимаго въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ, растворимаго въ разведенныхъ кислотахъ безъ шипѣнія, при чемъ образуются безцвѣтные, прозрачные растворы. Окись цинка на воздухѣ мало по малу превращается въ углекислый цинкъ.

Окись цинка должна быть бѣла, рыхла и растворяться въ кислотахъ безъ шипѣнія. Она не должна содержать желѣза, свинца, мѣди и другихъ постороннихъ веществъ.

## † Zincum sulfuricum.

Sulfas zincicus s. Zinci. Vitriolum Zinci. Vitriolum album.

Сѣрноокислый цинкъ. Бѣлый или цинковый купоросъ.

Фр. Sulfate de zinc. — Англ. Sulphate of Zinc.

R. Zinci crudi *libras tres*,  
Acidi sulfurici crudi *libras quatuor*,  
Aquae communis *libras viginti*.

Цинкъ кладутъ въ чашку или банку, прибавляютъ обыкновенную, крѣпкую сѣрную кислоту, предварительно разбавленную водою и оставляютъ въ тепломъ мѣстѣ, въ продолженіе сутокъ. Затѣмъ растворъ цинка, вмѣстѣ съ нерастворенною частью металлическаго цинка, нагрѣваютъ до кипѣнія; горячую еще жидкость процѣживаютъ въ объемистую бутылъ и потомъ пропускаютъ туда же струю хлорнаго газа, при частомъ взбалтываніи жидкости, такъ какъ газъ этотъ наполняетъ пространство бутылъ, не занятое жидкостью. Послѣ того, когда закупоренная бутылъ нѣсколько часовъ стояла въ тепломъ мѣстѣ, сливаютъ въ банку около  $\frac{1}{20}$  ч. жидкости, разбавляютъ эту послѣднюю большимъ количествомъ кипячей воды и потомъ примѣшиваютъ столько разведеннаго горячаго раствора углекислаго натра, сколько нужно для разложенія раствора сѣрноокислаго цинка и для осажденія углекислаго цинка. Для этого требуется около 8-ми унцій углекислаго натра, раствореннаго въ 12-ти фунтахъ кипячей воды. Происходящій такимъ образомъ осадокъ углекислаго цинка тщательно промываютъ горячею водою, послѣ того вливаютъ его въ первоначальный растворъ сѣрноокислаго цинка (т. е. въ  $\frac{19}{20}$  чч. его), сильно помѣшиваютъ и оставляютъ на сутки въ тепломъ мѣстѣ. Вся эта операція производится съ цѣлью осажденія желѣза, находящагося въ продажномъ цинкѣ, въ видѣ водной окиси



желѣза. Наконецъ, растворъ сѣрноокислаго цинка процѣживаются сквозь пропускную бумагу, прибавляютъ къ нему около драхмы чистой сѣрной кислоты и выпариваютъ до образованія кристалловъ. Кристаллы сѣрноокислаго цинка высушиваютъ на воздухѣ, а маточный разсолъ опять выпариваютъ, для полученія новыхъ кристалловъ.

Изъ 3-хъ фунтовъ металлическаго цинка получается около *двѣнадцати фунтовъ* чистаго сѣрноокислаго цинка, сохраняемаго въ хорошо закупоренной банкѣ.

Сѣрниокислый цинкъ представляется въ видѣ безцвѣтныхъ, прозрачныхъ, ромбическихъ кристалловъ, вяжущаго, металлическаго вкуса, почти растворимыхъ въ равныхъ частяхъ воды, при чемъ происходитъ безцвѣтный растворъ кислой реакціи. Въ спиртѣ соль эта не растворяется. На воздухѣ она вывѣтривается, покрываясь бѣлымъ порошкомъ безводной соли.

Сѣрниокислый цинкъ долженъ быть совершенно безцвѣтнымъ и растворяться въ водѣ безъ остатка. Онъ не долженъ содержать магnezіи, желѣза и кадмія. Отъ прибавленія, къ водному раствору этой соли, сѣрнистаго аммонія, долженъ образоваться *бѣлый осадокъ* сѣрнистаго цинка.

*Примѣчаніе.* Находящійся въ торговлѣ обыкновенный *сѣрниокислый цинкъ*, *Zincum sulfuricum crudum s. venale*, можетъ служить для врачебнаго употребленія, но предварительномъ раствореніи его въ водѣ и очищеніи и кристаллизованіи по вышеописанному способу. Изъ фунта продажнаго сѣрноокислаго цинка получается около *десяти унцій* очищеннаго.

---

## † Zincum valerianicum.

Valerianas Zinci s. zincicus.

### Валеріаннокислый цинкъ.

Фр. Valerianate de zinc. — Англ. Valerianate of Zinc.

Онъ представляется въ видѣ кристаллическаго порошка, бѣлаго цвѣта, съ перламутровымъ блескомъ, валеріаннаго запаха, вяжущаго и металлическаго вкуса. Валеріаннокислый цинкъ рас-

творяется въ 90 чч. холодной воды и еще труднѣе въ кипячей водѣ, растворяется въ 40 чч. 90%-наго спирта и легко въ избыткѣ амміака. При накаливаніи соль эта плавится, выдѣляя бѣлые пары, которые воспламеняются и горятъ бѣловатымъ пламенемъ, оставляя окись цинка.

Валеріаннокислый цинкъ долженъ имѣть бѣлый цвѣтъ и содержать, по крайней мѣрѣ, 25% окиси цинка. Для опредѣленія, находится ли дѣйствительно такое количество окиси цинка, 100 гранъ валеріаннокислаго цинка растворяютъ въ разведенной азотной кислотѣ, жидкость выпариваютъ до суха, остатокъ прокаливаютъ въ закрытомъ тиглѣ и взвѣшиваютъ, послѣ чего должно получить 25 гранъ окиси цинка.

---



# ПРИЛОЖЕНІЯ.





## I.

Списокъ ядовитымъ врачевнымъ средствамъ,  
которыя должны быть сохраняемы въ госпи-  
тальныхъ аптекахъ подъ ключемъ. Всѣ эти  
средства обозначены въ Фармакопее знакомъ  
† †.

Acidum arsenicosum.

Atropinum.

» sulfuricum.

Digitalinum.

Hydrargyrum amidato-chloratum.

» chloratum corrosivum.

» jodatum rubrum.

» oxydatum rubrum.

» oxydulatum nitricum crystallisatum.

» » » solutum.

Kali arsenicosum solutum.

Morphium.

» aceticum.

» hydrochloratum.

Phosphorus.

Strychninum.

» nitricum.

Veratrinum.

---

## II.

Списокъ сильнодѣйствующимъ врачевнымъ средствамъ, которыя должны быть сохраняемы въ госпитальныхъ аптекахъ отдѣльно отъ другихъ средствъ. Они обозначены въ Фармакопее знакомъ †.

Acidum carbolicum.	Cuprum oxydatum.
» hydrochloratum crudum.	» sulfuricum ammoniatum.
» hydrochloratum purum.	» sulfuricum crudum.
» nitricum crudum.	» » depuratum.
» » fumans.	Extractum Aconiti.
» » purum.	» Belladonnae.
» sulfuricum crudum.	» Conii maculati.
» » purum.	» Digitalis.
Aether phosphoratus.	» Gratiolae.
Amygdalinum.	» Hyoscyami.
Aqua Amygdalarum amararum.	» Opii.
Argentum nitricum fusum.	» Sabinae.
» » mitigatum.	» Seminis Strychni aquosum.
Cantharides.	» Seminis Strychni spirituosum.
Chloroformium.	Folia Belladonnae.
Cuprum aceticum crystallisatum.	» Digitalis.
» aluminatum.	» Hyoscyami.
» carbonicum.	» Nicotianae Tabaci.
» chloratum ammoniacale solutum concentratum.	Fructus Colocynthis.
	Herba Aconiti.
	» Conii maculati.
	» Gratiolae.



Hydrargyrum chloratum  
mite laevigatum.  
Hydrargyrum chloratum  
mite praecipitatum.  
Hydrargyrum jodatum viride.  
Hydrargyrum stibiato-sulfu-  
ratum.  
Hydrargyrum sulfuratum ni-  
grum.  
Hydrargyrum sulfuratum ru-  
brum.  
Jodum.  
Kali causticum fustum.  
» » solutum.  
Kalium bromatum.  
» jodatum.  
Kreosotum.  
Natrium causticum solutum.  
Oleum Crotonis.  
» Sinapis.  
Opium.  
Pasta Canquoini.  
» caustica Vindobonensis.  
Plumbum aceticum basicum  
solutum.  
Plumbum aceticum crudum.  
» » depuratum.  
» carbonicum basicum.  
» jodatum.  
» nitricum.  
» oxydatum.  
Pulvis Ipecacuanhae opiatus.  
» » stibiatus.  
Radix Belladonnae.

Radix Ipecacuanhae.  
Resina Jalapae.  
Rhizoma Veratri.  
Semen Colchici.  
» Strychni.  
Spiritus Sinapis.  
Stibio-Kali tartaricum.  
Summitates Sabinae.  
Tinctura Aconiti.  
» Belladonnae.  
» Cantharidum.  
» » acetica.  
» Colocynthis.  
» Conii.  
» Digitalis.  
» Hyoscyami.  
» Ipecacuanhae.  
» Jodi.  
» kalina.  
» Opii benzoïca.  
» » crocata.  
» » simplex.  
» Seminis Colchici.  
» » Strychni.  
Tubera Jalapae.  
Vinum Ipecacuanhae.  
» Seminis Colchici.  
» Stibio Kali tartarici.  
Zincum aceticum.  
» carbonicum.  
» chloratum.  
» oxydatum.  
» sulfuricum.  
» valerianicum.

### III.

## Перечень пособіямъ при отравленіи главнѣйшими ядовитыми веществами.

Яды.	Противоядія и пособія.
Acida mineralia.	Смѣсь изъ $\bar{3}jj$ жженой магнезіи, $\bar{\text{C}}jv$ воды и $\bar{3}jv$ сахара; пить стаканами. Холодныя обливанія. Горчичники.
Acida vegetabilia.	Тоже самое.
Alkalia caustica et carbonica.	Растворъ виннокаменной или лимонной кислотъ, или уксусъ. Масляныя эмульсіи. Холодныя примочки. Обливаніе спины холодною водою.
Alkaloïda acria. (Nicotiana Tabacum, Conium maculatum, Veratrum album, Colchicum autumnale, Aconitum Napellus, а также и Digitalis.)	Сперва давать рвотное изъ $\bar{Э}j$ Zinci sulfurici съ $\bar{3}jj$ воды, каждыя 5 минутъ по ложкѣ, до дѣйствія. Потомъ дается хлорная вода съ водою, или растворъ $\bar{3}j$ Calcariae hypochlorosae въ $\bar{3}vj$ воды и съ 10 каплями соляной кислоты Слизистое питье: Decoctum Lini, s. Althaeae, s. Hordei perlati.



Яды.	Противоядія и пособія.
<p><b>Alkaloida narcotica.</b> (Opium, Belladonna, Stramonium, Hyoscyamus, Nux vomica, Strychninum, Brucinum.)</p>	<p>Рвотное изъ цинковой соли (см. выше). Хлорная вода или растворъ хлорноватистокислой извести (см. выше). Растворъ танина въ водѣ, или отваръ дубовой коры, или крепкій черный кофе. Холодные примочки на голову. Холодные обливанія тѣла. Горчичники. Слабительные клистиры.</p>
<p><b>Alkohol. Chloroformium. Aether.</b></p>	<p>Рвотное изъ ипекакуаны. Холодные обливанія головы и тѣла. Свѣжій воздухъ. Содовые порошки. Растираніе тѣла раздражающими средствами. Клистиры.</p>
<p><b>Argentum nitricum.</b></p>	<p>Растворъ <math>\bar{z}jj</math> Natrii chlorati въ <math>\bar{U}j</math> воды; пить стаканами. Молоко съ яичнымъ бѣлкомъ, взбитымъ въ пѣну.</p>
<p><b>Arsenicum и всѣ соединенія мышьяка.</b></p>	<p>Рвотное изъ Zincum sulfuricum. Поддерживаніе рвоты смѣсью молока съ яичнымъ бѣлкомъ, взбитымъ въ пѣну. Послѣ рвоты даютъ каждыя 5 минутъ ложку Antidoti Arsenici Fuchsii (всего ложекъ 15—20). При этомъ пить смѣсь молока съ известковою водою.</p>
<p><b>Barytae Praeparata.</b></p>	<p>Растворъ <math>\bar{z}jj</math> Natri sulfurici въ <math>\bar{U}j</math> воды. Пить по <math>\frac{1}{2}</math> стакана. Молоко.</p>
<p><b>Bromum et Praeparata Bromi.</b></p>	<p>Смѣсь изъ <math>\bar{z}jj</math> Magnesiaе ustae, <math>\bar{z}vjij</math> воды и <math>\bar{z}vjij</math> сахарнаго сиропа; по <math>\frac{1}{2}</math> стакана. Питье изъ жидкаго крахмального клейстера. Жидкая каша изъ муки.</p>

Яды.	Противоядія и пособія.
Calcaria caustica et Praeparata Calcariae.	Растворъ $\bar{3}jj$ Natri carbonici или Magnesiae sulfuricae въ $\bar{C}j$ воды; по рюмкѣ каждые $\frac{1}{4}$ часа. Пить отваръ льнянаго сѣмени съ сахаромъ и, сверхъ того, давать по ложкѣ прованскаго масла.
Chlorum.	Сахарная вода съ ромомъ или водкою. Вдыханіе спиртныхъ паровъ. По 20—30 капель Liqueoris Ammonii anisati съ сахаромъ.
Chromi Praeparata. (Kali chromicum et Kali bichromicum.)	Смѣсь изъ $\bar{3}j$ Ferri pulverati съ $\bar{3}vj$ сахарнаго сиропа; по ложкѣ. Пить сахарную воду или молоко съ сахаромъ или отваръ льнянаго сѣмени съ сахаромъ.
Cupri Praeparata.	$\bar{3}vjj$ Ferri pulverati, $\bar{3}\beta$ Sulfuris depurati, $\bar{C}j$ воды, смѣшать и давать по ложкѣ, или $\bar{3}j$ Magnesiae ustae съ $\bar{3}vj$ воды и $\bar{3}jjj$ сахара. Молочная сыворотка съ яичнымъ бѣлкомъ, взбитымъ въ пѣну.
Cyani Praeparata. (Kalium cyanatum, Acidum hydrocyanatum, Aqua Amygdalarum et Oleum Amygdalarum amararum.)	Растворъ $\bar{3}j$ Calcariae hypochlorosae въ $\bar{3}vj$ воды съ прибавленіемъ отъ 10 до 20 капель соляной кислоты. Холодныя примочки къ головѣ и холодныя обливанія тѣла. Вдыханіе паровъ хлора. Слабительные клистиры.
Hydrargyri Praeparata.	Тоже самое, что при отравленіи мѣдными солями, преимущественно же молоко съ яичнымъ бѣлкомъ, предварительно взбитымъ въ пѣну.



Яды.	Противоядія и пособія.
Jodum et Praeparata Jodi.	Смѣсь $\bar{3}jj$ Magnesiaе ustae съ $\bar{\text{C}}j$ воды. Питье изъ жидкаго крахмального клейстера. Жидкая кашица изъ пшеничной муки.
Kreosotum et Acidum carbolicum.	Молоко съ яичнымъ бѣлкомъ, взбитымъ въ пѣну. Слизистое питье изъ льнянаго сѣмени.
Oxydum carbonicum et Acidum carbonicum. (Угаръ. При задыханіи въ подвалахъ и отъ дыма).	Свѣжій воздухъ. Холодныя обливанія головы и тѣла. Теплыя ручныя и ножныя ванны. Втиранія тѣла спиртнымъ растворомъ горчичнаго масла ( $\bar{5}j$ Olei Sinapis aetherei на $\bar{\text{C}}j$ Spiritus Vini). Пить давать отваръ льнянаго сѣмени. Нюхать амміакъ.
Phosphorus.	Сперва рвотное изъ цинковой соли. Потомъ смѣсь $\bar{3}j$ Magnesiaе ustae и $\bar{3}vj$ Chlori soluti; по ложкѣ, съ водою, или растворъ $\bar{5}j$ Calcariae hypochlorosae въ $\bar{3}vj$ воды. Пить отваръ льнянаго сѣмени. Мучная кашица. Отнюдь не давать масла.
Plumbi Praeparata.	Растворъ $\bar{3}jj$ Natri sulfurici s. Magnesiaе sulfuricae въ $\bar{\text{C}}j$ воды; по $\frac{1}{2}$ стакана. Отваръ дубовой коры. Пить лимонадъ изъ сѣрной кислоты.
Stanni Praeparata.	Смѣсь $\bar{3}jj$ Magnesiaе ustae съ $\bar{\text{C}}j$ воды и $\bar{3}jjj$ сахара; по $\frac{1}{2}$ стакана. Молоко съ яичнымъ бѣлкомъ, взбитымъ въ пѣну. Отваръ дубовой коры.

Яды.	Противоядія и пособія.
Stibii Praeparata.	<p>Растворъ 3jj Tannini въ 3jj воды; по чайной ложкѣ. Пить отваръ дубовой коры или отваръ чернильныхъ орѣшковъ. Рвоту поддерживать теплою водою съ коровымъ масломъ.</p>
Zinci Praeparata.	<p>Рвоту поддерживать теплою водою съ молокомъ. Потомъ давать растворъ 3jj Tannini въ 3jj воды, по чайной ложкѣ. Пить молоко съ яичнымъ бѣлкомъ, взбитымъ въ пѣну.</p>
<hr style="width: 10%; margin: 20px auto;"/>	



# IV.

Средніе и высшіе приемы, на одинъ разъ и въ сутки, наиболѣе употребительныхъ врачебныхъ средствъ, а равно наиболѣе удобныя формы при назначеніи этихъ средствъ. Всѣ эти приемы рассчитаны для больныхъ, достигшихъ полнаго возраста.

Названіе врачебныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе приемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Acetum Scillae. . .	въ микстурахъ, съ углекислыми щелочами . . . . .	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы	$\frac{1}{2}$ —1 унціи
†† Acidum arsenicosum . . . .	въ пилюляхъ . . . .	$\frac{1}{24}$ — $\frac{1}{20}$ грана	$\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{8}$ грана
† Acidum benzoicum. . . . .	въ пилюляхъ или порошкахъ . . . .	1—5 гранъ	6—30 гр.
» citricum. .	въ порошкахъ или растворѣ. . . .	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы	2—4 драхм.
† » chloro-nitricum. . .	для ванны . . . . .	1—4 унцій	
† » hydrochloratum crudum. . . . .	для ванны . . . . .	1—4 унцій	
† » hydrochloratum purum . . . . .	съ водою. . . . .	5—10 кап.	20—40 гр.

Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
† Acidum hydro- chloratum dilutum . . .	съ водою . . . . .	15–30 кап.	1–2 драхм.
† » nitricum crudum . . .	для ванны . . . . .	1–4 унцій	
† » nitricum fumans . . .	для прижиганія . .		
† » nitricum purum . . .	съ водою . . . . .	5–10 кап.	20–40 гр.
» nitricum dilutum . . .	съ водою . . . . .	15–30 кап.	1–2 драхм.
» phosphori- cum purum	съ водою . . . . .	20–30 кап.	1–2 драхм.
» phosphori- cum dilu- tum . . . . .	съ водою . . . . .	40–60 кап.	2–4 драхм.
† » sulfuricum purum . . .	съ водою . . . . .	1–4 капель	5–10 гр.
» sulfuricum dilutum . . .	съ водою . . . . .	5–20 кап.	1–2 драхм.
» tannicum .	въ пилюляхъ или порошкахъ . . . .	2–5 грантъ	12гр.—1 др.
» tartaricum	въ растворѣ . . . .	$\frac{1}{2}$ –1 драхмы	2–4 драхм.
Aether . . . . .	съ сахаромъ, въ микстурахъ или капляхъ . . . . .	5–20 кап.	1–2 драхм.
» aceticus . .	съ сахаромъ, въ микстурахъ . . . .	5–20 кап.	20–40 гр.
† » phospho- ratus . . .	съ слизистымъ от- варомъ или съ си- ропомъ . . . . .	2–10 кап.	10–40 гр.
Aloë . . . . .	въ пилюляхъ . . . .	$\frac{1}{2}$ –3 грантъ	5–30 гр.



Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Alumen crudum..	въ растворѣ или сывороткѣ . . . .	5—10 гр.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
Ammonium aceti- cum solu- tum . . . .	съ чаемъ или въ микстурахъ. . . .	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы	2—4 драхм.
» carboni- cum . . . .	въ микстурахъ. . . .	5—10 гр.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
« carboni- cum pyro- oleosum .	въ микстурахъ или пилюляхъ . . . . .	2—5 кап.	15—30 гр.
» carboni- cum pyro- oleosum solutum .	въ микстурахъ или капляхъ . . . . .	10—20 кап.	1—1 $\frac{1}{2}$ др.
» causticum solutum .	съ водою . . . . .	5—10 кап	20—40 гр.
» chloratum	въ микстурахъ или пилюляхъ . . . . .	5—10 гр.	1—2 драхм.
† Amygdalinum..	съ миндальною э- мульсіею. . . . .	1—3 гранъ	3—6 гранъ
Antidotum Arse- nici Fuchsii...	съ водою. . . . .	$\frac{1}{2}$ унціи.	каждыя 15 минуть
† Aqua Amygdala- rum amara- rum . . . . .	въ микстурахъ или капляхъ . . . . .	20—60 кап.	1—3 драхм.
» antimiasma- tica Koech- lini compo- sita . . . . .	съ водою . . . . .	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы	2—4 драхм.

Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
† Aqua antimias- matica Koechlini simplex . .	съ водою . . . . .	1—2 драхм.	$\frac{1}{2}$ —1 унціи
» emetica . . .	. . . . .	$\frac{1}{2}$ унціи	каждыя 10 или 15 ми- нутъ
» Seminis Strychni Radema- cheri . . . .	съ водою . . . . .	20—30 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
† Argentum nitri- cum fusum	въ пилюляхъ и въ растворѣ . . . . .	$\frac{1}{12}$ — $\frac{1}{8}$ грана	$\frac{1}{4}$ —1 грана
† » nitricum mitigatum	въ пилюляхъ . . . .	$\frac{1}{6}$ —1 грана	$\frac{1}{2}$ —2 гранъ
†† Atropinum . .	въ порошкахъ, пи- люляхъ и раство- рѣ, также для подкожнаго впри- скиванія . . . . .	$\frac{1}{60}$ — $\frac{1}{40}$ грана	два или три раза въ сутки
†† » sulfuri- cum . .	въ тѣхъ же фор- махъ . . . . .	$\frac{1}{60}$ — $\frac{1}{40}$ грана	два или три раза въ сутки
Balsamum Copai- vae . . . .	въ микстурахъ или пилюляхъ съ жже- ною магнезією . .	20—30 кап.	1—4 драхм.
» Peruvia- num . .	съ сахаромъ или въ микстурахъ .	10—20 кап.	1—2 драхм.
Bismuthum nitri- cum basicum.	въ порошкахъ . . .	2—10 гр.	20—60 гр.



Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
<i>Calcaria hypochlo- rosa soluta</i>	съ водою . . . . .	10–20 гр.	$\frac{1}{2}$ –1 драхмы
» <i>hypophos- phorosa</i> . .	въ порошкахъ . . .	2–10 гр.	6–15 гр.
» <i>phospho- rica</i> . . . . .	въ порошкахъ . . .	10–20 гр.	$\frac{1}{2}$ –1 $\frac{1}{2}$ драхм.
<i>Calcaria caustica soluta</i> . . . . .	въ молокоѣ, сыво- роткѣ или бульо- нѣ . . . . .	2–4 драхм.	1–4 унцій
<i>Camphora</i> . . . . .	въ порошкахъ, пи- люляхъ или э- мульсіи . . . . .	$\frac{1}{4}$ –2 гранъ	2–10 гран.
<i>Caragaheen</i> . . . . .	въ отварѣ или сту- дени . . . . .	. . . . .	2–4 драхм.
<i>Carbo animalis</i> . .	въ порошкахъ . . .	5–30 гр.	1–2 драхм.
<i>Catechu</i> . . . . .	въ порошкахъ и микстурахъ . . .	5–15 гр.	$\frac{1}{2}$ –1 драхмы
<i>Chininum hydro- chloratum</i>	въ порошкахъ и въ растворѣ . . . .	1–5 гранъ	5–20 гран
	въ исключитель- ныхъ случаяхъ .	20 гранъ	1 драхма
» <i>sulfuricum</i>	въ порошкахъ . . .	1–5 гранъ	5–20 гран.
	въ исключитель- ныхъ случаяхъ .	20 гранъ	1 драхма
» <i>valeriani- cum</i> . . . . .	въ порошкахъ . . .	1–3 гранъ	6–20 гран.
<i>Chinoïdinum</i> . . . .	въ порошкахъ или подкисленномъ растворѣ . . . .	5–20 гр.	20–60 гр.
<i>Chlorum solutum</i> .	въ водѣ . . . . .	20–30 кап.	1–3 драхм.
<i>Cortex Cascarillae</i> .	въ водной наливкѣ .	. . . . .	1–3 драхм.

Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Cortex Cinchonae Calisayae .	въ подкисленномъ отварѣ . . . . .	.....	$\frac{1}{2}$ —1 унцій
» Cinchonae fuscus . . . .	въ той же формѣ . . . . .	.....	$\frac{1}{2}$ —1 унцій
» Frangulae . .	въ отварѣ . . . . .	.....	$\frac{1}{2}$ —1 унцій
» Mezerei . . . .	въ отварѣ . . . . .	.....	1—2 драхм.
» Quercus . . . .	въ отварѣ . . . . .	.....	$\frac{1}{2}$ —1 унцій
Crocus . . . . .	въ чаѣ . . . . .	10—20 гр.	20гр.—2др.
† Cuprum oxyda- tum . . . .	въ порошкахъ или пилюляхъ . . . . .	$\frac{1}{2}$ —2 гранъ	8—10 гран.
† » sulfuri- cum depu- ratum . . . .	въ порошкахъ или растворѣ . . . . .	$\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ грана.	$\frac{1}{2}$ —2 гранъ
	какъ рвотное . . . .	3—10 гр.	
†† Digitalinum . .	въ пилюляхъ . . . .	$\frac{1}{60}$ — $\frac{1}{40}$ грана	два-три раза въ день
Elixir pectorale . .	съ водою . . . . .	20—60 гр.	1—4 драхм.
Extractum Absin- thii . . . . .	въ пилюляхъ или въ винѣ или пивѣ .	10—20 гр.	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$ драхм.
† » Aconiti . . .	въ пилюляхъ или въ микстурахъ .	$\frac{1}{2}$ —1 грана	2—6 гранъ
† » » cum Dextrino .	въ порошокѣ . . . .	1—2 гранъ	4—12 гран.
» Aloës . . . .	въ пилюляхъ . . . .	$\frac{1}{4}$ —1 грана	2—6 гранъ
» amarum . .	въ пилюляхъ, или въ винѣ или пивѣ .	10—20 гр.	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$ драхм.
† » Belladon- nae . . . . .	въ пилюляхъ или микстурахъ . . . .	$\frac{1}{4}$ —1 грана	1—3 гранъ



Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
† Extractum Bella- donnae cum Dextrino .	въ порошкахъ . . .	$\frac{1}{2}$ —2 гранъ	2—6 гранъ
» Cardui be- nedicti . .	въ пилюляхъ или микстурахъ . . .	10—20 гр.	1—1 $\frac{1}{2}$ драх.
» Chelidonii	въ пилюляхъ . . . .	5—10 гр.	20—40 гр.
† » Conii ma- culati . . .	въ пилюляхъ или микстурахъ . . . .	1—3 гранъ	3—6 гранъ
† » Conii ma- culati cum Dextrino . .	въ порошкахъ . . .	2—6 гранъ	6—12 гр.
† » Digitalis . .	въ пилюляхъ или микстурахъ . . . .	1—3 гранъ	3—6 гранъ
† » Digitalis cum Dex- trino . . . .	въ порошкахъ . . .	1—6 гранъ	4—12 гр.
» Ferri po- matum . .	въ пилюляхъ или растворѣ . . . . .	5—10 гр.	15—30 гр.
» Filicis ma- ris aethe- reum . . . .	въ пилюляхъ . . . .	. . . . .	1—2 драхм.
» Foliorum Pini . . . .	для ванны . . . . .	1—4 унцій	
» Gemma- rum Pini .	въ пилюляхъ или растворѣ . . . . .	30—40 гр.	1—2 драхм.
» Gentianae .	въ пилюляхъ или микстурахъ . . .	10—20 гр.	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$ драхм.
» Graminis .	въ микстурахъ, пи- люляхъ или каш- кѣ . . . . .	1—2 драхм.	3 др.—1 ун.

Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Extractum Grami- nis liqui- dum . . . .	въ микстурахъ . . .	2—4 драхм.	6 др.—2 ун.
† » Gratiolae .	въ пилюляхъ . . . .	1—4 гранъ	3—8 гранъ
† » Hyoscyami	въ пилюляхъ или микстурахъ . . . .	$\frac{1}{2}$ —3 гранъ	3—6 гранъ
† » » cum Dex- trino . . . .	въ порошкахъ . . .	1—6 гранъ	4—12 гр.
» Juniperi . .	въ микстурахъ или кашкѣ . . . . .	2—3 драхм.	6 др.—1 $\frac{1}{2}$ ун.
† » Opii . . . . .	въ пилюляхъ, по- рошкахъ или мик- стурахъ . . . . .	$\frac{1}{4}$ —2 гранъ	1—4 гранъ
» Ratanhae .	въ пилюляхъ или микстурахъ . . . .	10—20 гр.	$\frac{1}{2}$ —1 драхм.
» Rhei . . . . .	въ пилюляхъ . . . .	3—5 гранъ	10—15 гр.
» » compo- situm	въ пилюляхъ какъ слабительное . . .	5—10 гр.	—
† » Sabinae . . .	въ пилюляхъ . . . .	3—8 гранъ	10—15 гр.
† » Seminis Strychni aquosum .	въ порошкахъ или пилюляхъ . . . . .	$\frac{1}{2}$ —3 гранъ	3—6 гранъ
† » Seminis Strychni spirituo- sum . . . . .	въ порошкахъ или пилюляхъ . . . . .	$\frac{1}{4}$ —1 грана	1—2 гранъ
† » Seminis Strychni spirituo-			



Название лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
sum cum Dextrino.	въ порошкахъ или пилюляхъ . . . . .	$\frac{1}{2}$ —2 гранъ	2—4 гранъ
Extractum Tara- xaci . . . .	въ пилюляхъ . . . . .	1—2 драхм.	2—4 драхм.
» Taraxaci liquidum	въ микстурахъ . . .	2—4 драхм.	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$ унцій
» Trifolii . . .	въ пилюляхъ, или въ винѣ или пивѣ	10—20 гр.	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$ драхм.
Ferro-Kali tartari- cum . . . .	для ванны . . . . .	1—4 унцій	—
Ferrum carboni- cum sac- charatum	въ порошкахъ или пилюляхъ . . . . .	5—10 гр.	15—30 гр.
» jodatum sacchara- tum . . . .	въ порошкахъ или пилюляхъ . . . . .	2—15 гр.	15гр.—1др.
» lacticum . .	въ порошкахъ . .	2—5 гранъ	6—15 гр.
» oxydatum hydratum	въ порошкахъ . . .	2—5 гранъ	6—15 гр.
» oxydatum sulfuri- cum solu- tum . . . . .	противуядіе раз- ныхъ составовъ мышьяка . . . . .		
» oxydala- tum sulfu- ricum pu- rum . . . . .	въ пилюляхъ . . . . .	$\frac{1}{4}$ —2 гранъ	2—8 гранъ
» pulvera- tum . . . . .	въ порошкахъ . . .	1—6 гранъ	6—30 гр.

Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Ferrum reductum.	въ порошкахъ . . .	1—6 гранъ	6—30 гр.
» sesquichlo- ratum cry- stallisa- tum . . . . .	въ пилюляхъ . . . .	$\frac{1}{4}$ —1 грана	1—4 гранъ
» sesquichlo- ratum so- lutum . . .	съ водою . . . . .	5—20 кап.	15—60 гр.
» sesquichlo- ratum cum Ammonio- chlorato . .	въ порошкахъ, пи- люляхъ или рас- творѣ . . . . .	2—10 гр.	6—30 гр.
Flores Arnicae . . .	въ водной наливкѣ и въ чайныхъ сборахъ . . . . .	—	$\frac{1}{2}$ —2 драхмъ ( $\frac{1}{10}$ часть по вѣсу всего количества)
» Cinae . . . . .	въ порошокѣ или кашкѣ . . . . .	10 гр.—1 др.	1—4 драхм.
† Folia Belladonnae	въ порошкахъ или водной наливкѣ .	$\frac{1}{2}$ —4 гранъ	4—10 гр.
» Cardui bene- dicti . . . . .	въ водной наливкѣ или отварѣ . . . .	20—40 гр.	2—4 драхм.
† » Digitalis . . .	въ порошкахъ, пи- люляхъ или вод- ной наливкѣ . . .	$\frac{1}{2}$ —3 гранъ	3—20 гр.
» Farfarae . . .	въ водной наливкѣ .	—	1—2 унцій
† » Hyoscyami .	въ порошкахъ или пилюляхъ . . . . .	1—3 гранъ	5—30 гр.
† » Nicotianae Tabaci . . . . .	въ пилюляхъ или водной наливкѣ .	$\frac{1}{2}$ —2 гранъ	2—10 гр.



Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Folia Sennae. . . . .	въ водной наливкѣ или кашкѣ . . . . .	20–60 гр.	1–4 драхм.
»       »       Spi- ritu Vini extracta . . .	въ порошкахъ, кашкѣ, сборахъ или водной на- ливкѣ . . . . .	20–60 гр.	1–4 драхм.
» Trifolii . . . .	въ водной наливкѣ или сборахъ . . .	10–20 гр.	2–8 драхм.
» Uvae Ursi . .	въ отварѣ или сбо- рахъ . . . . .	10–20 гр.	1–3 драхм.
Fructus Anisi vul- garis . . . . .	въ порошокѣ, каш- кѣ, водной на- ливкѣ или сбо- рахъ . . . . .	5–20 гр.	$\frac{1}{2}$ –2 драхмъ
† » Colocynthi- dis . . . . .	въ пилюляхъ . . . .	$\frac{1}{2}$ –3 гранъ	5–15 гр.
» Cubebae . . .	въ порошокѣ, съ водою или моло- комъ . . . . .	$1\frac{1}{2}$ –2 др.	$\frac{1}{2}$ –2 унціи
» Feniculi . . .	въ порошокѣ, каш- кѣ, водной на- ливкѣ или сбо- рахъ . . . . .	5–20 гр.	$\frac{1}{2}$ –2 драхм.
» Juniperi . . .	въ порошокѣ, каш- кѣ, водной, пив- ной или винной наливкѣ . . . . .	20–60 гр.	2 др.—2 ун.
Fructus Papaveris.	въ сборахъ или от- варѣ . . . . .	.....	2–4 драхм.

Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Fructus Phellandrii . . . .	въ порошокъ, вод- ной наливкѣ или отварѣ . . . . .	10—20 гр.	1—4 драхм.
Glycerinum . . . . .	. . . . .	1½—3 др.	—
Gummi-resina Am- moniacum .	въ пилюляхъ, э- мульсіи или мик- стурахъ (съ ук- сусокислымъ ам- міакомъ). . . . .	5—20 гр.	20—60 гр.
» -resina Asa foetida . . .	въ пилюляхъ, э- мульсіи или рас- творѣ (съ уксу- сокислымъ ам- міакомъ). . . . .	5—10 гр.	20—60 гр.
» -resina Gal- banum . . .	въ тѣхъ же фор- махъ . . . . .	5—10 гр.	20—60 гр.
» -resina Myrrha . .	въ пилюляхъ, э- мульсіи или каш- кѣ . . . . .	5—10 гр.	20—60 гр.
Herbae Absinthii .	въ водной наливкѣ или сборѣ . . . . .	20—60 гр.	1—4 драхм.
† » Aconiti . . .	въ порошкахъ или пилюляхъ . . . . .	½—5 гранъ	5—10 гр.
» Ballotaela- natae . . . .	въ отварѣ . . . . .	. . . . .	½—1 унц.
» Bidentis tripartitae	въ сборахъ . . . . .	. . . . .	1—2 унцій
» Chenopodii ambrosioi- dis . . . . .	въ сборахъ . . . . .	. . . . .	2—8 драхм.



Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
† Herbae Conii ma- culati. . . .	въ порошокъ, пилю- ляхъ или водной наливкѣ . . . .	1—5 гранъ	5—30 гр.
† » Gratiolae. . .	въ порошкахъ и пилюляхъ . . . .	2—10 гр.	10—30 гр.
» Lobeliae in- flatae. . . .	въ порошокъ или водной наливкѣ.	5—10 гр.	10—60 гр.
† † Hydrargyrum chloratum corrosi- vum. . . . .	въ пилюляхъ съ лакрицею или въ растворѣ. . . . .	$\frac{1}{12}$ — $\frac{1}{2}$ грана	$\frac{1}{4}$ —1 грана
† « chloratum mitelaevi- gatum . . .	въ порошкахъ или пилюляхъ . . . .	$\frac{1}{4}$ —10 гр.	2—20 гр.
† » chloratum mite prae- cipitatum.	въ порошкахъ или пилюляхъ . . . .	$\frac{1}{4}$ —10 гр.	2—20 гр.
† » et Stibium sulfurata .	въ порошкахъ. . .	2—12 гр.	10—30 гр.
† † » jodatum ru- brum . . . .	въ пилюляхъ. . . .	$\frac{1}{12}$ — $\frac{1}{2}$ грана	$\frac{1}{6}$ —1 грана
† » jodatum vi- ride. . . . .	въ пилюляхъ. . . .	$\frac{1}{4}$ —2 гранъ	$\frac{1}{2}$ —4 гранъ
† † » oxydatum rubrum. . .	въ пилюляхъ. . . .	$\frac{1}{12}$ — $\frac{1}{4}$ грана	$\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{2}$ грана
† † » oxydulatum nitricum solutum . .	снаружи		

Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
† Hydrargyrum sul- furatum nigrum	въ порошокъ или пилюляхъ . . . . .	1-6 гранъ	3-30 гр.
† Jodum . . . . .	снаружи; рѣдко внутрь въ рас- творѣ съ іоди- стымъ калиемъ .	$\frac{1}{12}$ — $\frac{1}{2}$ грана	$\frac{1}{4}$ —2 гранъ
Julepium campho- raturum . . . . .	. . . . .	1-4 драхм.	1-2 унцій
Kali aceticum . . . .	въ микстурахъ . . .	5-10 гр.	15-60 гр.
» » solu- tum .	съ чаемъ или въ микстурахъ . . .	$\frac{1}{2}$ —2 драхмъ	2-4 драхм.
†† » arsenicosum solutum . . . .	съ водою и саха- ромъ въ восходя- щихъ пріемахъ и не на тощакъ . .	1-10 кап.	2-20 кап.
» bicarbonicum	въ порошкахъ или микстурахъ . . . .	10-30 гр.	1-3 драхм.
» bitartaricum album . . . . .	въ порошокъ съ во- дою . . . . .	5-20 гр.	15гр.—2др.
» carbonicum solutum . . . .	съ водою и саха- ромъ . . . . .	5-15 кап.	$\frac{1}{2}$ —2 драхмъ
» chloricum . . . .	въ порошкахъ или растворѣ . . . .	10-20 гр.	$\frac{1}{2}$ —2 драхмъ
	снаружи . . . . .	. . . . .	1-2 $\frac{1}{2}$ др.
» nitricum . . . .	въ микстурахъ; по- рошкахъ или ра- створѣ . . . . .	5-10 гр.	1-1 $\frac{1}{2}$ др.



Название лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе приемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Kali permangani- cum . . . . .	только въ раство- рѣ . . . . .	1—4 гранъ	3—10 гр.
	снаружи . . . . .	. . . . .	10 гранъ на 1 драхм.
Kali snlfuricum . .	въ порошокъ или растворѣ . . . . .	10—30 гр.	$\frac{1}{2}$ —2 драхмъ
» tartaricum	въ микстурахъ . . .	5—20 гр.	15—60 гр.
» » bora- xatum	въ микстурахъ . . .	10—60 гр.	$1\frac{1}{2}$ —2 драх.
† Kalium bromat- um . . . . .	въ растворѣ и пи- люляхъ . . . . .	1—10 гр.	4—40 гр.
† » jodatum .	въ растворѣ . . . . .	1—20 гр.	5 гр.—2 др.
» sulfura- tum . . . . .	на ванну . . . . .	1—4 унцій	—
† Kreosotum . . . .	въ пилюляхъ . . . .	$\frac{1}{4}$ —1 грана	1—5 гранъ
» solutum	въ микстурахъ . . .	5—10 кап.	10—20 гр.
Lichen Islandicus.	въ отварѣ или сту- дени . . . . .	. . . . .	$\frac{1}{2}$ —1 унц.
Lignum Guajaci . .	въ отварѣ . . . . .	. . . . .	1—3 унцій
» Quassiae	въ водной наливкѣ . . . . .	. . . . .	1—2 драхм.
Liquor Ammonii anisatus . .	въ микстурахъ или капляхъ . . . . .	10—30 кап.	$\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ драхм.
» Ammonii succinici . .	въ микстурахъ или капляхъ . . . . .	10—30 кап.	$\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ драхм.
» Kalii jodati cum Jodo.	съ водою . . . . .	10—20 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмъ
Magnesia carboni- ca basica	въ порошкахъ . . .	5—30 гр.	1—2 драхм.

Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Magnesia sulfurica	въ растворѣ и мик- стурѣ. . . . .	1—2 драхм.	2—8 драхм.
» usta . . . .	какъ слабительное въ порошокъ съ во- дою . . . . .	$\frac{1}{2}$ —1 унц.	—
Manna . . . . .	въ микстурахъ. . .	8—20 гр.	1—2 драхм.
†† Morphinum . . . .	въ порошкахъ, пи- люляхъ и раство- рѣ, для подкож- наго впрыскива- нія . . . . .	$\frac{1}{2}$ —1 унц.	1—2 унцій
†† » aceticum	въ тѣхъ же фор- махъ. . . . .	$\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{2}$ грана	$\frac{1}{4}$ —1 грана
†† » hydro- chlora- tum . . .	въ тѣхъ же фор- махъ. . . . .	$\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{2}$ грана	$\frac{1}{4}$ —1 грана
Moschus . . . . .	въ порошкахъ съ сахаромъ, безъ всякихъ другихъ веществъ . . . . .	$\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{2}$ грана	$\frac{1}{4}$ —1 грана
Natro-Kali tartari- cum . .	въ микстурѣ или растворѣ. . . . .	1—10 гр.	5—30 гр.
Natrum aceticum crystallisa- tum. . . .	какъ слабительное въ микстурахъ. . .	5—20 гр.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
» biboricum.	въ порошкахъ или растворѣ съ си- ропомъ. . . . .	$\frac{1}{2}$ —1 унц.	
		5—20 гр.	20—60 гр.
		10—30 гр.	$\frac{1}{2}$ —2 драхмъ



Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Natrum bicarboni- cum . . . .	въ порошкахъ съ водою, въ мик- стурахъ или ра- створѣ . . . . .	10—40 гр.	$\frac{1}{2}$ —3 драхмъ
» carboni- cum depu- ratum . . . .	въ растворѣ . . . .	10—30 гр.	1—2 драхм.
» carboni- cum solu- tum . . . . .	съ водою и въ мик- стурахъ . . . . .	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$ драхм.	3—6 драхм.
† » causticum solutum .	снаружи.		
» hypophos- phorosum	въ порошкахъ . . .	1—5 гранъ	10—30 гр.
» nitricum . .	въ микстурахъ, по- рошкахъ или ра- створѣ . . . . .	5—20 гр.	1—4 драхм.
» phosphori- cum . . . . .	въ растворѣ или микстурахъ . . . .	5—30 гр. $\frac{1}{2}$ —1 унц.	1—2 драхм.
» sulfuricum	въ растворѣ или микстурахъ . . . .	1—2 драхм. 1—2 унцій	2—8 драхм.
Oleum Amygdala- rum . . . . .	въ эмульсіи . . . . .	1—4 драхм.	$\frac{1}{2}$ —1 унц.
» animale aethereum	съ сахаромъ, ви- номъ или водою.	5—10 кап.	15—30 кап.
» Anisi . . . . .	съ сахаромъ, ви- номъ или водою.	2—10 кап.	10—20 кап.

Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Oleum Cajeputi...	съ сахаромъ или виномъ. . . . .	2—5 капель	5—15 кап.
» Carvi. . . . .	съ сахаромъ, ви- номъ или водкою.	2—10 кап.	10—20 кап.
† » Crotonis...	въ эмульсіи съ дру- гимъ жирнымъ масломъ или съ сиропомъ. . . . .	$\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{2}$ капли	$\frac{1}{2}$ —2 капель
» Feniculi...	съ сахаромъ, ви- номъ или водкою	2—10 кап.	10—20 кап.
» Fructuum Juniperi...	съ сахаромъ, ви- номъ, водкою или въ эмульсіи. . . .	2—5 капель	10—20 кап.
» Jecoris Aselli. . . . .	. . . . .	2—4 драхм.	$\frac{1}{2}$ —2 унцій
» Menthae crispaе...	съ сахаромъ, ви- номъ, водкою или въ микстурахъ .	2—10 кап.	10—20 кап.
» Menthae pi- peritae...	съ сахаромъ, ви- номъ, водкою, въ микстурахъ или эмульсіи. . . . .	2—5 капель	10—15 кап.
» Olivarum Provinciale	въ эмульсіи. . . . .	$\frac{1}{2}$ —1 унц.	1—2 унцій
» Petrae rec- tificatum :	съ сахаромъ, си- ропомъ или ви- номъ. . . . .	5—20 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
† » phosphora- tum . . . . .	со слизью или въ эмульсіи. . . . .	2—5 капель	6—20 кап.



Название лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Oleum Ricini . . . .	въ эмульсіи . . . . .	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы	$\frac{1}{2}$ —2 унцій
» Terebinthi- nae rectifi- catum . . . .	въ эмульсіи или съ сахаромъ . . . . .	5—15 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
† Opium . . . . .	въ порошкахъ или пилюляхъ . . . . .	$\frac{1}{2}$ —2 гранъ	2—6 гранъ
† Plumbum aceti- cum de- puratum	въ порошкахъ или пилюляхъ . . . . .	$\frac{1}{2}$ —2 гранъ	2—6 гранъ
Pulpa Tamarindo- rum cruda.	въ микстурахъ . . . .	$\frac{1}{2}$ —1 унц.	1—2 унцій
» Tamarindo- rum depu- rata . . . . .	въ кашкѣ или сы- вороткѣ . . . . .	$\frac{1}{2}$ —1 унц.	1—2 унцій
† Pulvis Ipecacu- anhae opia- tus . . . . .	съ водою . . . . .	5—10 гр.	
† » Ipecacuan- hae stibia- tus . . . . .	съ водою . . . . .	порошокъ на пріемъ	
Radix Artemisiae.	въ водной наливкѣ . . . . .		2—4 драхм.
† » Belladonnae	въ порошкахъ или пилюляхъ . . . . .	$\frac{1}{4}$ —3 гранъ	1—6 гранъ
» Columbo . . .	въ отварѣ . . . . .		2—4 драхм.
» Gentianae . .	въ водной или вин- ной наливкѣ . . . . .		2—4 драхм.
» Helenii . . . .	въ сборахъ или от- варѣ . . . . .		2—8 драхм.
† » Ipecacuan- hae . . . . .	въ порошкахъ или наливкѣ . . . . .	$\frac{1}{4}$ —2 гранъ	2—10 гр.
	какъ рвотное . . . . .	10—20 гр.	

Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Radix Ratanhae . .	въ отварѣ . . . . .	15--30 гр.	2-4 драхм.
» Rhei . . . . .	въ порошкахъ, пи- люляхъ или вод- ной наливкѣ . . .	2-10 гр.	10-30 гр.
» Saponariae .	какъ слабительное въ сборахъ или от- варахъ . . . . .	20-60 гр.	—
» Sarsaparil- lae . . . . .	въ отварѣ . . . . .	.....	$\frac{1}{2}$ -1 унц.
» Senegae . . . .	въ отварѣ . . . . .	.....	1-3 унцій
Resina Guajaci . .	въ пилюляхъ . . . .	5-10 гр.	1-4 драхм.
» Jalapae . . . .	въ пилюляхъ . . . .	$\frac{1}{2}$ -5 гранъ	20-30 гр.
Rhizoma Calami . .	въ водной наливкѣ . . . . .	.....	5-10 гр.
» Caricis are- nariae . . . . .	въ отварѣ . . . . .	.....	2-4 драхм.
» Filicis ma- ris . . . . .	въ отварѣ . . . . .	.....	1-2 унцій
» Galangae . . . .	въ порошкахъ или кашкѣ . . . . .	2-4 драхм.	—
» Graminis . . . .	въ порошкахъ или водной наливкѣ . .	5-20 гр.	2-4 драхм.
» Valerianae . . .	въ сборахъ или от- варѣ . . . . .	.....	2-4 унцій
» Zingiberis . . .	въ водной наливкѣ, кашкѣ или по- рошкахъ . . . . .	2-5 гранъ	$\frac{1}{2}$ -4 драхмъ
Sapo jalapinus . . .	въ порошкахъ, кашкѣ или съ ви- номъ . . . . .	10-30 гр.	1-2 драхм.
» medicatus . . . .	въ пилюляхъ . . . .	2-15 гр.	5-15 гр.
Secale cornutum . .	въ пилюляхъ . . . .	5-20 гр.	$\frac{1}{2}$ -1 драхмы
† Semen Colchici .	въ порошкахъ или водной наливкѣ . .	5-20 гр.	$\frac{1}{2}$ -2 драхмъ
† » Strychni . . .	въ порошокѣ . . . . .	1-6 гранъ	5-20 гр.
	въ порошокѣ . . . . .	1-2 гранъ	5-10 гр.



Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Spiritus aethereus	на сахарѣ . . . . .	10—30 кап	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
» Aetheris nitrosi . .	на сахарѣ, или въ микстурахъ . . . .	10—30 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
» amarus dilutus . .	. . . . .	$\frac{1}{2}$ —1 унціи	
» antiscor- buticus dilutus . .	. . . . .	$\frac{1}{2}$ —1 унціи	
» Juniperi dilutus . .	. . . . .	$\frac{1}{2}$ —1 унціи	
† Stibio-Kali tarta- ricum . . .	въ порошкахъ, или въ растворѣ . . .	$\frac{1}{12}$ — $\frac{1}{2}$ грана	1—6 гранъ
Stibium sulfura- tum auran- tiacum . . .	въ порошкахъ, или пилюляхъ . . . . .	$\frac{1}{4}$ —1 грана	1—6 гранъ
» sulfuratum nigrum laeviga- tum . . . . .	въ порошкахъ . . .	5—20 гр.	10—60 гр.
Stipites Dulcama- rae . . . . .	въ сборахъ, или от- варѣ . . . . .	. . . . .	1—4 драхм.
†† Strychninum . .	въ пилюляхъ, или въ растворѣ (для под- кожнаго впры- скиванія) . . . . .	$\frac{1}{20}$ — $\frac{1}{10}$ грана	$\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{2}$ грана
†† . . . nitricum	въ пилюляхъ, или въ растворѣ (для под- кожнаго впры- скиванія) . . . . .	$\frac{1}{20}$ — $\frac{1}{10}$ грана	$\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{2}$ грана
Sulfur depuratum	въ порошокѣ . . . . .	10—40 гр.	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$ драхм.

Название лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Sulfur praecipita- tum . . . . .	въ порошокъ . . . . .	10—40 гр.	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$ драхм.
† Summitates Sa- binae . . . . .	въ порошокъ или водной наливкѣ .	5—20 гр.	10—60 гр.
Syrupus Ferri jo- dati . . . . .	съ водою или въ микстурахъ . . .	10—60 гр.	$\frac{1}{2}$ —2 драхм.
Tinctura Absinthii	По усмотрѣнію врача и по свойству настойки, принимаютъ съ водою или виномъ, водкою, въ микстурахъ, или съ сахаромъ.	10—20 кап.	1—2 драхм.
† » Aconiti . .		15—40 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$ драхм.
» Allii ur- sini . . . . .		1—2 драхм.	2—4 драхм.
» Aloës . . . .		10—30 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$ драхм.
» amara . . . .		20—40 кап.	1—2 драхм.
» anticho- lerica . . . . .		20—40 кап.	1—2 драхм.
» antiscor- butica . . . . .		1—3 драхм.	2—8 драхм.
» Arnicae . . . .		15—30 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхм.
» aromatica . .		15—30 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхм.
» » acida . . .		20—40 кап.	1—2 драхм.
» Asae foe- tidae . . . . .		10—30 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхм.
† » Belladon- nae . . . . .		5—10 кап.	20—40 кап.
» Benzoës . . .		10—20 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
» » com- posita . . . . .		10—20 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
» Calami . . . .		$\frac{1}{2}$ —1 драхмы	1 $\frac{1}{2}$ —3 др.
» Canthari- dum . . . . .		5—10 кап.	15—30 кап.
» Capsici annui . . . . .		10—30 кап.	1—2 драхм.



Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Tinctura Cardui mariae..	По усмотрѣнію врача и по свойству настоекъ, принимаютъ съ водою или виномъ, водкою, въ микстурахъ, или съ сахаромъ	10—30 кап.	1—2 драхм.
» Cascaril- lae. ....		15—30 кап.	1—2 драхм.
» Catechu .		10—30 кап.	1—2 драхм.
» Chinoï- dini. ....		20—40 кап.	1—2 драхм.
» Chinae ..		20—40 кап.	1—2 драхм.
» » com- posita. . .		1—2 драхм.	2—4 драхм.
» Cinna- momi. . .		20—60 кап.	1—2 драхм.
† » Colocyn- thidis .		5—10 кап.	10—40 кап.
» Colombo .		5—30 кап.	1—3 драхм.
† » Conii. ....		5—15 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
» Corticis Aurantii		20—30 кап.	1—4 драхм.
† » Digitalis.		10—20 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
» Ferri po- mata. . .		20—40 кап.	1—2 драхм.
» Ferri ses- quichlo- rati ae- therea. .		10—40 кап.	$\frac{1}{2}$ —2 драхм.
» Formica- rum. ....		10—30 кап.	$\frac{1}{2}$ —2 драхм.
» Galangae		30—60 кап.	1—3 драхм.
» Gentianae		30—60 кап.	1—3 драхм.
† » Hyoscy- ami. ....		10—20 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
† » Ipecacu- anhae. . .		10—30 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
† » kalina. . .		10—30 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы

Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Tinctura Lobeliae inflatae.	По усмотрѣнію врача и по свойству настойки, принимаютъ съ водою или виномъ, водкою, въ микстурахъ, или съ сахаромъ.	5—15 кап.	15—30 кап.
» Menthae piperitae		5—15 кап.	20—30 кап.
» Opii ben- zoïca...		$\frac{1}{2}$ —1 драхмы	1—4 драхм.
† » Opii cro- cata....		5—10 кап.	15—30 кап.
† » Opii sim- plex...		5—10 кап.	15—30 кап.
» Ratanhae		20—60 кап.	1—2 драхм.
» Resinae Guajaci.		20—40 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
» Resinae Guajaci ammo- niata...		20—40 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
» Rhei amara..		20—40 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
» Rhei aquosa..		1—2 драхм.	2—4 драхм.
» Rhei vi- nosa...		20—40 кап.	1—2 драхм.
» Scillae..		15—30 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
† » Seminis Colchici.		15—30 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
† » Seminis Strychni		5—15 кап.	15—30 кап.
» Valeria- nae....		20—40 кап.	$\frac{1}{2}$ —2 драхм.
» Valeria- nae ae- therea..		5—30 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
» Zingiberis		20—40 кап.	1—3 драхм.



Названіе лечеб- ныхъ средствъ.	Главныя формы употребленія.	Средніе и высшіе пріемы.	
		На одинъ разъ.	Въ сутки.
Tubera Jalapae...	въ порошокъ или кашкѣ . . . . .	5—10 гр.	15—30 гр.
» Salep . . . .	какъ слабительное въ видѣ слизи . . . . .	30 гранъ	10—20 гр.
†† Veratrinum...	въ порошкахъ и пилюляхъ . . . . .	$\frac{1}{30}$ — $\frac{1}{10}$ грана	$\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{4}$ грана
Vinum Chinae...	per se . . . . .	$\frac{1}{2}$ —1 унціи	
† » Colchici...	въ капляхъ или	10—20 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
† » Ipecacuan- hae . . . . .	микстурахъ . . . .	10—30 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
† » Stibio-Kali tartarici .	въ капляхъ и въ микстурахъ . . . .	5—30 кап.	$\frac{1}{2}$ —1 драхмы
† Zincum aceticum	какъ рвотное . . . .	$\frac{1}{2}$ драхмы	
	въ порошкахъ и пилюляхъ . . . . .	1—4 гранъ	5—15 гр.
† » oxyda- tum . . . .	въ порошкахъ . . .	1—6 гранъ	6—20 гр.
† » sulfuri- cum . . . .	въ порошкахъ или растворѣ . . . . .	$\frac{1}{2}$ —2 гранъ	1—4 гранъ
	какъ рвотное . . . .	5 гранъ	
† » valeria- nicum . .	въ порошкахъ или пилюляхъ . . . . .	$\frac{1}{2}$ —3 гранъ	1—6 гранъ

*Примѣчаніе.* Относительно тинктуръ, или спиртныхъ на-  
стоекъ необходимо замѣтить, что по правиламъ фармаціи, ихъ  
должно давать собственно въ соединеніи только съ такимъ вос-  
пріемлющимъ средствомъ (vehiculum), которое не выдѣляетъ  
раствореннаго въ спиртѣ дѣйствующаго начала, напр. съ са-

харомъ, винограднымъ виномъ или съ водкою. Въ особенности это важно для настоекъ, содержащихъ въ себѣ какое-либо камедисто-смолистое, или смолистое вещество, быстро выдѣляемое отъ прибавленія водной жидкости. Впрочемъ мутность, происходящая при смѣшеніи настойки съ водною жидкостью, не имѣетъ существеннаго вліянія на терапевтическое дѣйствіе такой настойки.

---



V.

Списокъ тѣмъ жидкимъ врачевнымъ средствамъ, которыя при ревизіи аптекъ должны быть испытаны относительно удѣльнаго вѣса. Испытаніе производится при температурѣ 17,5° Цельсія или 14° Реомюра.

Названія жидкихъ врачевныхъ средствъ.	Удѣльный вѣсъ.
Acidum aceticum . . . . .	1,040
» » concentratissimum .	1,070—1,072
» » dilutum . . . . .	1,006—1,007
» » hydrochloratum purum . . . . .	1,120
» » hydrochloratum dilutum . . . . .	1,038
» nitricum purum . . . . .	1,200
» » dilutum . . . . .	1,094
» » fumans . . . . .	1,519
» phosphoricum . . . . .	1,130
» » dilutum . . . . .	1,062
» sulfuricum purum . . . . .	1,840
» » dilutum . . . . .	1,113
Aether . . . . .	0,728
Aether aceticus . . . . .	0,900
Ammonium aceticum solutum . . . . .	1,032
» causticum solutum . . . . .	0,960
Chloroformium . . . . .	1,492—1,498
Cuprum chloratum ammoniacale solutum concentratum . . . . .	1,075

Названія жидкихъ врачебныхъ средствъ.	Удѣльный вѣсъ.
Ferrum sesquichloratum solutum...	1,365—1,370
» sulfuricum oxydatum solutum	1,400
Glycerinum .....	1,230—1,240
Hydrargyrum nitricum oxydulatum solutum .....	1,100
Kali aceticum solutum .....	1,176—1,180
» carbonicum solutum .....	1,330—1,334
» causticum solutum .....	1,330—1,334
Natrum carbonicum solutum .....	1,330
» causticum solutum .....	1,330
Plumbum aceticum basicum solutum	1,236—1,240
Spiritus aethereus .....	0,800
» Aetheris nitrosi .....	0,840—0,850
» Vini alkoholisatus 95% Tralles .....	0,816—0,812
» » dilutus depuratus 38% Tralles .....	0,955—0,951
» » rectificatissimus 90% Tralles .....	0,833—0,830
» » rectificatus 70% Tralles	0,890—0,887



## VI.

### Вѣсы и мѣры.

Медицинскій вѣсъ, употребительный въ Россіи.

Фунтъ, libra. ℥j.

Унція, uncia. ℥j.

Драхма, drachma. ℥j.

Скрупуль, scrupulus. ℥j.

Гранъ, granum. Gr.j.

Фунтъ содержитъ 12 унцій.

Унція » 8 драхмъ.

Драхма » 3 скрупула.

Скрупуль » 20 гранъ.

1 фунтъ = 12 унц. = 96 драхм. = 288 скруп. = 5760 гран.

1 унц. = 8 драхм. = 24 скруп. = 480 гран.

1 драхм. = 3 скруп. = 60 гран.

1 скруп. = 20 гран.

---

### Русскій гражданскій вѣсъ.

Единица вѣса: Русскій фунтъ = 9216 долямъ.

Въ фунтъ . . . . . 32 лота, или 96 золотниковъ.

Въ лотъ . . . . . 3 золотника.

Въ золотникъ . . . . . 96 долей.

Въ пудъ . . . . . 40 фунтовъ.

Въ берковцъ . . . . . 10 пудовъ.

---

# Сравнительная таблица гражданского вѣса съ медицинскимъ.

1 гражданскій фунтъ =  $1\frac{1}{7}$  медиц. фунт., или ℥j, ʒj, ʒv  
и  $42\frac{6}{7}$  gr.

1 золотникъ = ʒj и  $8\frac{1}{7}$  gr.

1 доля =  $\frac{5}{7}$  gr.

7 гражданскихъ фунтовъ = 8 медицинскимъ фунтамъ.

## Французскій десятичный вѣсъ.

За единицу взять граммъ (Gramm).

10 граммовъ = 1 декаграмму (Decagramm).

10 декаграммовъ = 1 гектограмму (Hektogramm).

10 гектограммовъ = 1 килограмму (Kilogramm).

$\frac{1}{10}$  ч. грамма составляетъ 1 дециграммъ (Decigramm).

$\frac{1}{10}$  ч. дециграмма составляетъ 1 центиграммъ (Centigramm).

$\frac{1}{10}$  ч. центиграмма составляетъ 1 миллиграммъ (Milligramm).

## Сравнительная таблица французскаго десятичнаго вѣса съ медицинскимъ и медицинскаго съ французскимъ.

1 граммъ = 16,075 гранамъ.

1 декаграммъ = 2 драхмамъ и 40,75 гранамъ.

1 гектограммъ = 3 унціямъ, 2 драхм. и 47,50 гранамъ.

1 килограммъ = 2 фунтамъ, 9 унц., 3 драхм. и 55 гранамъ.

1 дециграммъ = 1.6075 гранамъ (около  $1\frac{3}{5}$  грана).

1 центиграммъ = 0,16075 гранамъ (около  $\frac{1}{25}$  грана).

1 миллиграммъ = 0,016075 гранамъ (около  $\frac{1}{62}$  грана).

Медицинскій фунтъ = 358,3226 граммамъ.

Унція..... = 29,8602 граммамъ.

Драхма..... = 3,7325 граммамъ.

Скрупуль..... = 1,2441 граммамъ.

Гранъ..... = 0,0622 граммамъ.



## Сравнительная таблица нѣкоторыхъ вѣсовъ.

Русскій фунтъ.	Англійскій фунтъ.	Килограммъ.	Пруссскій фунтъ.
1 =	0,90283	0,40952	0,87558
1,10763	= 1 =	0,45360	0,96982
2,44190	2,20461	= 1 =	2,13808
1,14210	1,03112	0,46771	= 1

1 граммъ = 0,0024419 русск. фунта.

» = 0,23443 золотника.

» = 22,5 доли.

1 золотникъ = 4265 миллиграмма.

1 доля = 44 миллиграмма.

1 гражд. фунтъ = 409,51156 грамм.

1 килограммъ = 22504,859 долямъ.

*Примѣчаніе.* 1 граммъ составляетъ вѣсъ одного кубич. сантиметра перегнанной воды при  $+ 3,2^{\circ}$  Р.

## Мѣры.

Русское ведро = 750,57 англійскимъ кубическимъ дюймамъ.

Русское ведро содержитъ 30 гражд. фунтовъ или  $34\frac{2}{7}$  медиц. фунтовъ перегнанной воды, при температурѣ  $17,5^{\circ}$  Ц. (=  $14^{\circ}$  Р.)

Русское ведро содержитъ 10 кружекъ или 100 чарокъ.

1 кружка содержитъ 3 гражд. фунт. воды, или  $\overline{\text{C}}\text{jjj}$ ,  $\text{z}\text{v}$ ,  $\text{zj}$  и 8 гранъ медицинскихъ.

1 чарка содержитъ  $28\frac{8}{10}$  золотниковъ, или около  $\text{zjv}$  воды.

1 штофъ содержитъ 10 чарокъ.

1 бочка содержитъ 40 ведеръ.

1 пипа содержитъ 2 оксофота (9 бочекъ = 10 пипъ).

1 оксофтъ содержитъ  $1\frac{1}{2}$  ома.

Французскій литръ = 1 килограмму.

Прусскій анкеръ = 30 квартамъ.

Прусская кварта (mensura) содержитъ 3 прусск. медиц. фунта.

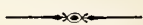
Англійскій галлонъ = 3,785 литра, или около  $10\frac{1}{2}$  русск. медиц. фунтамъ.

Англійскій галлонъ содержитъ 4 кварты.

Англійская кварта содержитъ 2 пинты.

Англійская кварта содержитъ  $31\frac{1}{2}$  унцій.

Англійская пинта =  $15\frac{3}{4}$  унцій.



Русская сажень = 7 англійскимъ футамъ, или 84 дюймамъ, или 840 линіямъ.

Русская сажень = 3 аршинамъ, или 48 вершкамъ.

Русскій аршинъ = 2 футамъ и 4 дюймамъ.

Русскій аршинъ = 16 вершкамъ.

Русскій вершокъ =  $1\frac{3}{4}$  дюймамъ.

Въ 1 футѣ ..... 12 дюймовъ или 120 линій.

Въ 1 дюймѣ ..... 10 линій.

Въ 1 аршинѣ ..... 28 дюймовъ или 280 линій.

Въ 1 вершкѣ ..... 21 линія.

Въ 1 верстѣ ..... 500 сажень, или 3500 футовъ.

Французскій метръ = 3 футамъ и 3,37 дюймамъ, или 1 аршину и 6,497 вершкамъ.

Русскій четверикъ = 1601,22 англ. кубич. дюйм., или 64 русск. гражд. фунт. воды.

Русскій четверикъ = 8 гарнцамъ.

Русскій гарнецъ = 200.15 англ. куб. дюйм., или 8 русск. гражд. фунт. воды.

Русскій гарнецъ содержитъ 30 частей.

Русская осмина содержитъ 4 четверика.

Русская четверть содержитъ 8 четвериковъ.





## VII.

### Reagentia. Реактивы.

Реактивы, употребляемые для испытанія доброкачественности химико - фармацевтических препаратов, должны быть совершенно *чисты*. Большая часть реактивовъ готовится раствореніемъ чистыхъ солей, помѣщенныхъ въ самой Фармакопее, и лишь немногіе реактивы готовятся изъ веществъ, не помѣщенныхъ въ ней; эти послѣднія легко пріобрѣтаются въ торговлѣ.

Реактивы и приборы, служащіе для реакцій, сохраняются въ отдѣльномъ шкафѣ или ящикѣ.

#### 1. *Acidum aceticum*. Уксусная кислота.

Употребляется *чистая* уксусная кислота, содержащая 25% безводной кислоты. См. *Acidum aceticum* на стран. 5.

Уксусная кислота служитъ для подкисленія такихъ жидкостей, при которыхъ не допускается подкисленіе минеральными кислотами, напр. при испытаніи уксусокислыхъ солей и алкалоидовъ.

#### 2. *Acidum hydrochloratum*. Хлористоводородная кислота.

Употребляется *чистая* хлористоводородная кислота. См. *Acidum hydrochloratum purum*, на стр. 12.

Хлористоводородная кислота служитъ для растворенія нѣкоторыхъ металловъ и сѣрнистыхъ металлическихъ соединений, а также нѣкоторыхъ окисей и солей. Сверхъ того она употребляется, какъ реактивъ на серебро, закись ртути и свинецъ, съ которыми образуются нерастворимыя или трудно растворимыя хлористыя соединенія.

### 3. *Acidum nitricum*. Азотная кислота.

Употребляется *чистая* азотная кислота. См. *Acidum nitricum purum*, на стр. 14.

Азотная кислота служитъ для растворенія нѣкоторыхъ металловъ, окисей, сѣрнистыхъ соединенийъ и солей. Она служитъ также для превращенія нѣкоторыхъ закисей въ окиси, напр. закиси желѣза, ртути и олова.

### 4. *Acidum oxalicum*. Щавелевая кислота.

Продажная щавелевая кислота очищается кристаллизovanіемъ изъ горячаго раствора кислоты въ перегнанной водѣ.

Щавелевая кислота должна сгорать при накаливаніи на платинѣ, не оставляя никакого остатка.

Она служитъ для приготовленія *щавелекислаго амміака*.

### 5. *Acidum sulfuricum*. Сѣрная кислота.

Употребляются *чистая* крѣпкая и чистая разведенная сѣрная кислота. См. *Acidum sulfuricum purum et Acidum sulfuricum dilutum*, на стр. 19.

Сѣрная кислота служитъ для выдѣленія другихъ кислотъ изъ разныхъ ихъ соединенийъ, именно: фосфорной, борной, соляной, азотной и уксусной кислоты. Сѣрная кислота служитъ, какъ реактивъ, для осажденія барита, стронціана и свинца, образуя нерастворимыя соединенія съ этими металлами.

### 6. *Ammonium carbonicum solutum*. Растворъ углекислаго амміака.

Одну часть отборныхъ кусковъ *полуторо-углекислаго амміака*, *Ammonium carbonicum*, растворяютъ въ 4 чч. перегнанной воды, къ которой предварительно прибавлена 1 ч. ѣдкаго амміака.

Углекислый амміакъ служитъ для осажденія многихъ углекислыхъ соединенийъ металловъ, преимущественно для отдѣленія барита, стронціана и извести отъ магnezіи. Углекислый амміакъ служитъ также, чтобы различить сѣрнистый мышьякъ отъ пятисѣристой сурьмы, изъ которыхъ первый растворяется, послѣдняя же не растворяется въ углекисломъ амміакѣ.



7. *Ammonium causticum solutum*. Растворъ ѣдкаго амміака.

Употребляется *чистый* ѣдкій амміакъ. См. *Ammonium causticum solutum*, на стр. 30.

Ѣдкій амміакъ служитъ для насыщенія кислыхъ жидкостей и для осажденія многихъ металлическихъ окисей. Нѣкоторыя изъ этихъ послѣднихъ, напр. окись цинка, свинца и мѣди, опять растворяются *въ избытокъ* амміака, поэтому амміакъ и служитъ, чтобы различить эти окиси отъ такихъ, которыя въ немъ нерастворимы.

8. *Ammonium molybdaenicum solutum*. Растворъ молибденокислаго амміака.

Одну часть чистаго кристаллизованнаго *молибденокислаго амміака* растворяютъ въ 10 чч. перегнанной воды.

Растворъ молибденокислаго амміака служитъ какъ реактивъ на фосфорную кислоту. Для этого къ испытуемой жидкости прибавляютъ сперва нѣсколько капель раствора молибденокислаго амміака, а затѣмъ чистую азотную кислоту и потомъ кипятятъ. Малѣйшее количество фосфорной кислоты обнаруживается по лимонно-желтому осадку фосфорно-молибденокислаго амміака.

9. *Ammonium oxalicum solutum*. Растворъ щавелекислаго амміака.

Одну часть очищенной *щавелевой кислоты*, *Acidum oxalicum*, растворяютъ, при нагрѣваніи, въ 2 чч. перегнанной воды. Къ раствору этому прибавляютъ столько ѣдкаго амміака, чтобы жидкость имѣла щелочную реакцію, и даютъ ему кристаллизоваться. Полученные такимъ образомъ кристаллы, растворяютъ въ 24 чч. перегнанной воды.

Щавелекислый амміакъ служитъ для открытія извести, съ которою онъ образуетъ нерастворимый, бѣлый осадокъ щавелекислой извести.

10. *Ammonium sulfuratum*. Сѣрнистый аммоній.

3 части раствора ѣдкаго амміака насыщаютъ *сѣроводороднымъ*

газомъ (см. *Hydrogenium sulfuratum*), потомъ прибавляютъ 2 чч. ѣдкаго амміака, взбалтываютъ и жидкость разливаютъ въ небольшія стеклянки, емкостію въ одну драхму, которыя хорошо закупориваютъ и обвязываютъ пузыремъ.

Сѣрнистый аммоній служитъ для осажденія тѣхъ металловъ, которые отъ сѣроводорода не осаждаются, именно: желѣза, цинка и марганца. Изъ нихъ сѣрнистое желѣзо имѣетъ черный цвѣтъ, сѣрнистый цинкъ — бѣлый и сѣрнистый марганецъ — цвѣтъ тѣльный.

### 11. Amylum. Крахмалъ.

Изъ обыкновеннаго крахмала готовятъ жидкій крахмальный клейстеръ.

Онъ служитъ для открытія іода. Если въ данной жидкости находится *свободный іодъ*, то крахмальный клейстеръ окрашивается въ темно-фіолетовый цвѣтъ. Если же въ какомъ-либо веществѣ находится растворимое *іодистое соединеніе*, напр. іодистый калий, то къ раствору онаго сперва прибавляютъ нѣсколько капель хлорной воды или, лучше, дымящейся азотной кислоты, и потомъ уже крахмальный клейстеръ, послѣ чего и происходитъ темно-фіолетовое окрашиваніе жидкости.

### 12. Argentum nitricum solutum. Растворъ азотнокислаго серебра.

Одну часть сплавленнаго азотнокислаго серебра, *Argentum nitricum fusum*, на стр. 46, растворяютъ въ 20 чч. перегнанной воды.

Растворъ азотнокислаго серебра служитъ, какъ реактивъ на хлоръ, бромъ, іодъ, ціанъ, хромовую, мышьяковистую, мышьяковую и фосфорную кислоты, образуя съ ними нерастворимые осадки: хлористаго — бромистаго — іодистаго — ціанистаго — хромокислаго — мышьяковистокислаго — мышьяковокислаго — и фосфорнокислаго серебра.



13. *Baryta nitrica soluta*. Растворъ азотнокислаго барита.

Одна часть кристаллизованнаго азотнокислаго барита, *Baryta nitrica*, растворяють въ 15 чч. перегнанной воды.

Растворъ азотнокислаго барита служить реактивомъ на сѣрную и фосфорную кислоты, образуя съ ними нерастворимые осадки.

14. *Calcaria caustica soluta*. Растворъ ѣдкой извести.

Растворъ ѣдкой извести, *Calcaria caustica soluta*, на стр. 55, служитъ для опредѣленія углекислоты и для различія виннокаменной кислоты отъ лимонной. Известковая вода, по прибавленіи въ избытокъ къ виннокаменной кислотѣ, образуетъ осадокъ виннокаменнокислой извести, между тѣмъ, какъ лимоннокислая известь образуется при кипяченіи раствора лимонной кислоты съ избыткомъ известковой воды.

15. *Charta exploratoria caerulea et rubra*. *Charta Laccæ Musci*. Синяя и красная лакмусовая бумага.

Одну часть продажнаго лакмуса обливають 6-тью чч. кипячей, перегнанной воды и настаиваютъ въ продолженіе сутокъ. Потомъ жидкость процеживаютъ сквозь пропускную бумагу и, раздѣливъ ее на 2 равныя части, къ одной изъ нихъ прибавляютъ нѣсколько капель разведенной сѣрной кислоты, не болѣе какъ сколько необходимо, чтобы цвѣтъ жидкости сдѣлался красноватымъ. Затѣмъ эту красноватую жидкость смѣшиваютъ съ синею, вливають въ чашку, и въ настойку обмакиваютъ полоски бѣлой, неклееной бумаги, которую потомъ развѣшиваютъ на шнурки для высушиванія.

Синяя лакмусовая бумага должна имѣть равномерный, свѣтло-синій цвѣтъ; она должна легко вбирать въ себя водяныя жидкости.

Часть полосокъ синей лакмусовой бумаги превращаютъ въ красную, обмачивая ихъ въ чистую воду, предварительно подкисленную такимъ количествомъ разведенной сѣрной кислоты, чтобы синій цвѣтъ бумаги превратился въ красный, избѣгая, при

этомъ, избытка кислоты, которая уменьшаетъ чувствительность красной лакмусовой бумаги.

Высушенная синяя и красная лакмусовыя бумаги отдѣльно сохраняются въ хорошо закупоренной банкѣ.

Синяя лакмусовая бумага служить для распознаванія кислотъ, отъ которыхъ она окрашивается въ красный цвѣтъ. Красная лакмусовая бумага служить для распознаванія щелочей, окрашиваясь отъ нихъ въ синій цвѣтъ.

## 16. Charta exploratoria lutea. Желтая куркумовая бумага.

Одну часть толченаго *корневища куркумы, Rhizoma Curcumae*, настаиваютъ на 6 чч. 70%-наго спирта, жидкость процѣживаютъ и ею окрашиваютъ бѣлую, неклееную бумагу въ желтый цвѣтъ.

Желтая куркумовая бумага служить для распознаванія щелочей, отъ которыхъ она окрашивается въ красно-бурый цвѣтъ.

## 17. Chlorum solutum. Растворъ хлора.

Растворъ хлора служить для выдѣленія іода и брома изъ іодистыхъ и бромистыхъ соединений. Для этого къ раствору послѣднихъ прибавляютъ насыщенную хлорную воду, жидкость взбалтываютъ, прибавляютъ хлороформъ и опять взбалтываютъ. Хлороформъ, занимающій нижній слой жидкости, окрашивается въ фіолетовый цвѣтъ отъ раствореннаго въ немъ іода или въ красно-бурый, отъ раствореннаго въ немъ брома.

## 18. Cuprum sulfuricum solutum. Растворъ сѣрноокислой мѣди.

Одну часть *чистой сѣрноокислой окиси мѣди, Cuprum sulfuricum depuratum*, на стр. 86, растворяютъ въ 10-ти чч. воды.

Растворъ сѣрноокислой мѣди служить для открытія мышьяковистой кислоты. Для этого къ раствору послѣдней сперва прибавляютъ каплю ѣдкаго амміака и потомъ нѣсколько капель раствора сѣрноокислой мѣди, вслѣдствіе чего получается зеленый осадокъ мышьяковистокислой мѣди.



19. *Ferro-Kalium cyanatum flavum solutum*. Растворъ желтой кровяной соли.

Одну часть *чистой желтой кровяной соли*, *Ferro-Kalium cyanatum*, на стр. 126, растворяютъ въ 12 чч. воды.

• Растворъ желтой кровяной соли служитъ для открытія солей окиси желѣза и солей мѣди. Малѣйшее количество солей окиси желѣза открывается по синему осадку — берлинской лазури, а малѣйшее количество соли мѣди по вишнево-красному осадку — желѣзисто-синеродистой мѣди.

20. *Ferrido-Kalium cyanatum rubrum*. Красная кровяная соль.

Одну часть *желтой кровяной соли* растворяютъ въ 10 чч. воды, въ этотъ растворъ пропускаютъ струю чистаго хлорнаго газа до тѣхъ-поръ, пока разбавленная водою капля этой жидкости, отъ прибавленія капли полуторохлористаго желѣза, не будетъ болѣе образовывать *синяго осадка*, а лишь буроватое *окрашиваніе* жидкости. Послѣ этого она выпаривается, въ фарфоровой чашкѣ, до  $\frac{1}{4}$  своего объема и оставляется для образованія кристалловъ, которые затѣмъ растворяются въ 3-хъ чч. воды. Растворъ этотъ процѣживаютъ, выпариваютъ до половины его объема и снова даютъ кристаллизоваться. Кристаллы высушиваются на воздухѣ и сохраняются въ хорошо закупоренной банкѣ.

Красная кровяная соль представляется въ видѣ прозрачныхъ, темнокрасныхъ кристалловъ. Они служатъ для открытія солей закиси желѣза. Для этого растворяютъ около грана красной кровяной соли въ водѣ, и этотъ растворъ прибавляютъ къ раствору закиси желѣза, вслѣдствіе чего образуется синій осадокъ — берлинской лазури.

21. *Ferrum sesquichloratum solutum*. Растворъ полуторохлористаго желѣза.

Реактивомъ служитъ *растворъ полуторохлористаго желѣза*, *Ferrum sesquichloratum solutum*, на стр. 134, разбавленный 10 чч. воды.

Растворъ полуторохлористаго желѣза служить для открытія росноладонной и янтарной кислотъ, съ которыми онъ образуетъ нерастворимые осадки.

Растворъ желтой кровяной соли даетъ синій осадокъ отъ прибавленія раствора полуторохлористаго желѣза.

## 22. *Ferrum sulfuratum*. Сѣрнистое желѣзо.

Желѣзные гвозди, длиною около дюйма, накаливаютъ въ тиглѣ до бѣлокалильнаго жара; затѣмъ въ тигель бросаютъ куски сѣры до тѣхъ поръ, пока образующееся сѣрнистое желѣзо не расплавится, послѣ чего его выливаютъ на каменную плиту или въ песокъ, и въ видѣ кусковъ сохраняютъ въ банкѣ.

Сѣрнистое желѣзо служитъ для добыванія сѣроводорода.

## 23. *Ferrum sulfuricum oxydulatum*. Сѣрноокислая закись желѣза.

Желѣзные гвозди или опилки нагрѣваютъ съ разведенною сѣрною кислотою до тѣхъ поръ, пока не перестанетъ выдѣляться водородный газъ, послѣ чего растворъ, еще горячій, процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу въ стеклянку, въ которой находится 90%-й спиртъ. При этомъ образуется свѣтлозеленый кристаллическій порошокъ, который собираютъ на цѣдилкѣ, промываютъ небольшимъ количествомъ спирта, высушиваютъ на воздухѣ и сохраняютъ въ хорошо закупоренной банкѣ.

При употребленіи сѣрноокислой закиси желѣза, растворяютъ небольшое количество соли въ водѣ, и растворъ этотъ употребляютъ, какъ реактивъ на азотную кислоту. Малѣйшее количество послѣдней открывается, если къ ней сперва прибавить растворъ сѣрноокислой закиси желѣза и потомъ нѣсколько капель крѣпкой сѣрной кислоты, но такъ, чтобы обѣ жидкости не смѣшивались. При этомъ на границѣ прикосновенія жидкостей происходитъ темно-бурое окрашиваніе.



24. *Hydrargyrum chloratum corrosivum solutum*. Растворъ сулемы.

Одну часть *сулемы*, *Hydrargyrum chloratum corrosivum*, на стр. 185, растворяють въ 16 чч. воды.

Растворъ сулемы служитъ для открытія іодистаго калия, съ которымъ образуетъ ярко-красный осадокъ — іодистой ртути. Важнѣе употребленіе раствора сулемы для открытія однохлористаго олова, малѣйшее количество котораго обнаруживается по сѣрому или бѣлому осадку — металлической ртути или полухлористой ртути (каломеля).

25. *Hydrargyrum nitricum oxydulatum solutum*. Растворъ азотнокислой закиси ртути.

*Кристаллизованную азотнокислую закись ртути*, *Hydrargyrum nitricum oxydulatum crystallisatum*, на стр. 189, растирають съ водою, къ которой предварительно прибавлено  $\frac{1}{16}$  ч. по вѣсу азотной кислоты, потомъ растворъ процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу въ стеклянку, въ которую налито столько ртути, чтобы она покрывала дно стеклянки.

Растворъ азотнокислой закиси ртути служитъ для открытія хлора, брома и іода, которые образуютъ съ ртутью нерастворимыя соединенія.

26. *Hydrogenium sulfuratum solutum*. Растворъ сѣроводорода.

Въ двугорлую стеклянку прибора Вульфа, кладутъ кусочки *сѣрнистаго желѣза*, *Ferum sulfuratum*, прибавляютъ воды и столько разведенной сѣрной кислоты, чтобы медленно выдѣлялась струя сѣроводороднаго газа, которымъ и насыщается холодная вода. Эту воду, имѣющую сильный, весьма непріятный запахъ, разливаютъ въ небольшія стеклянки, которыя тщательно закупориваютъ и обвязываютъ пузыремъ.

Растворъ сѣроводорода представляетъ важнѣйшій реактивъ на многіе металлы, осаждающіеся въ видѣ нерастворимыхъ сѣрнистыхъ металловъ. Важнѣйшіе изъ нихъ слѣдующіе:

Въ растворѣ;	Происходитъ:	
Свинца . . . . .	черный осадокъ	Эти осадки не растворяются ни въ сѣрнистомъ калиѣ, ни въ сѣрнистомъ аммоніѣ.
Серебра . . . . .	черный »	
Ртутн . . . . .	черный »	
Висмута . . . . .	бурый »	
Мѣди . . . . .	черный »	
Кадмія . . . . .	желтый »	Эти осадки растворяются какъ въ сѣрнистомъ калиѣ, такъ и въ сѣрнистомъ аммоніѣ.
Сурьмы . . . . .	оранжевый »	
Мышьяка . . . . .	желтый »	
Олова . . . . .	бурый »	

## 27. Indigo solutum. Растворъ индиго.

Въ колбу вливаютъ три унціи дымящейся сѣрной кислоты, *Acidum sulfuricum fumans*, затѣмъ мало по малу прибавляютъ  $\frac{1}{2}$  унціи порошка индиго, взбалтываютъ и даютъ стоять двое сутокъ. Потомъ растворъ индиго вливаютъ въ колбу, въ которую налиты 5 фунтовъ воды, жидкость взбалтываютъ и процеживаютъ сквозь бумагу.

Растворъ индиго служитъ для открытія азотной кислоты и свободного хлора, которые, при кипяченіи, обезцвѣчиваютъ растворъ индиго.

## 28. Kali bichromicum solutum. Растворъ двуххромокислаго кали.

Продажное двуххромокислое кали очищаютъ кристаллизова-ніемъ и 1 ч. полученныхъ, такимъ образомъ, кристалловъ растворяютъ въ 10 чч. воды.

Растворъ двуххромокислаго кали служитъ для открытія свинца, съ которымъ образуетъ желтый осадокъ хромокислаго свинца. Этотъ реактивъ служитъ также для открытія виннаго спирта, напр. въ хлороформѣ. Для этого, къ хлороформу прибавляютъ по нѣскольку капель раствора двуххромокислаго кали и крѣпкой сѣрной кислоты и жидкость кипятятъ, при чемъ, отъ малѣйшаго количества спирта, жидкость окрашивается въ ярко-зеленый цвѣтъ, зависящій отъ образованія сѣрнокислой окиси хрома.



## 29. *Kali causticum solutum*. Растворъ ѣдкаго кали.

Для реактива, растворъ ѣдкаго кали готовится изъ чистаго углекислаго кали такимъ же образомъ, какъ растворъ обыкновеннаго ѣдкаго кали, *Kali causticum solutum*, на стр. 207.

Растворъ ѣдкаго кали служитъ для открытія многихъ металловъ, осаждая изъ растворовъ ихъ безводныя окиси и водныя окиси, а именно: окиси магнія, алюминія, желѣза, цинка, марганца, кадмія, свинца, мѣди, висмута, серебра и ртути.

## 30. *Kalium sulfo-cyanatum*. Сѣроціанистый калий. Роданистый калий.

46 чч. безводной желтой кровяной соли, *Ferro-Kalium cyanatum*, 17 чч. очищеннаго углекислаго кали, *Kali carbonicum depuratum*, и 32 чч. сѣры, *Sulfur sublimatum*, тщательно смѣшиваютъ въ ступкѣ, потомъ эту смѣсь всыпаютъ въ желѣзную чашку и медленно накаливаютъ до тѣхъ поръ, пока масса расплавится какъ воскъ. Потомъ полуостывшую и еще мягкую массу вынимаютъ изъ чашки, растираютъ въ ступкѣ, кипятятъ съ 90<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ымъ спиртомъ и процеживаютъ сквозь пропускную бумагу. При охлажденіи жидкости, изъ нея выдѣляются безцвѣтные кристаллы роданистаго калия, которые высушиваются и сохраняются въ банкѣ. При употребленіи растворяютъ 1 ч. кристалловъ въ 10 ч. воды.

Растворъ роданистаго калия служитъ для открытія солей окиси желѣза, малѣйшее количество которой обнаруживается по кровяно-красному окрашиванію жидкости.

## 31. *Magnesia sulfurica soluta*. Растворъ сѣрнокислой магнезіи.

Одну часть очищенной горькой соли, *Magnesia sulfurica*, на стр. 225, растворяютъ въ 10 чч. воды.

Растворъ сѣрнокислой магнезіи служитъ для открытія фосфорной кислоты. Для этого къ испытуемой жидкости сперва прибавляютъ по нѣсколько капель раствора нашатыря и амміака, потомъ растворъ сѣрнокислой магнезіи, вслѣдствіе чего получается бѣлый осадокъ — фосфорнокислой амміакальной магнезіи.

### 32. *Natrum bitartaricum*. Дувиннокаменнокислый натръ.

Любое количество *виннокаменной кислоты*, *Acidum tartaricum*, растворяють въ водѣ и растворъ раздѣляютъ на двѣ равныя части, изъ коихъ одну насыщаютъ углекислымъ натромъ до нейтральной реакціи. Затѣмъ обѣ жидкости сливають вмѣстѣ и выпариваютъ до образованія кристалловъ, которые высушиваются на воздухѣ и сохраняются въ банкѣ. Когда понадобится реактивъ этотъ, то растворяють 1 ч. означенной соли въ 10 чч. воды.

Дувиннокаменнокислый натръ служитъ для различенія кали отъ натра: если къ раствору кали или соли кали прибавить растворъ дуvinнокаменнокислаго натра, то происходитъ кристаллическій осадокъ трудно растворимаго двукаменнокислаго кали. Съ натромъ такого осадка не происходитъ.

### 33. *Natrum carbonicum solutum*. Растворъ углекислаго натра.

Одну часть *кристаллизованнаго углекислаго натра*, *Natrum carbonicum crystallisatum*, на стр. 244, растворяють въ 5 чч. воды.

Растворъ углекислаго натра служитъ для осажденія многихъ оснований, съ которыми онъ образуетъ углекислыя соединенія, напр. съ баритомъ, известью, магнезією, желѣзомъ, цинкомъ, марганцомъ, свинцомъ, мѣдью, висмутомъ, ртутью и др. Кромѣ того, углекислый натръ весьма часто служитъ для насыщенія кислотъ.

### 34. *Natrum carbonicum siccum*. Безводный углекислый натръ.

*Выветрившійся, чистый углекислый натръ*, *Natrum carbonicum dilapsum*, на стр. 244, постепенно нагрѣвають въ фарфоровой чашкѣ до тѣхъ поръ, пока вся вода не улетучится, послѣ чего безводную соль сохраняють въ хорошо закупоренной банкѣ.

Безводный углекислый натръ весьма часто служитъ для раз-



ложенія нерастворимыхъ сѣрнокислыхъ и сѣрнистыхъ соединеній. Для этого означенныя вещества накаливаютъ съ безводнымъ углекислымъ натромъ, вслѣдствіе чего происходитъ взаимное ихъ разложеніе при образованіи сѣрнокислаго натра и сѣрнистаго натрія.

При всѣхъ кислотахъ, помѣщенныхъ въ Фармакопее, кромѣ удѣльнаго вѣса, обозначена насыщаемость ихъ, въ пайномъ отношеніи, безводнымъ углекислымъ натромъ. Это сдѣлано съ тою цѣлью, чтобы со всею точностію испытать процентное содержаніе безводной кислоты въ разведенныхъ водою кислотахъ. Проба такая состоитъ въ слѣдующемъ: 100 гранъ испытуемой кислоты разбавляютъ, въ колбѣ, нѣсколькими унціями чистой воды и жидкость окрашиваютъ синею лакмусовою настойкою въ свѣтло-красный цвѣтъ. Затѣмъ мало по малу прибавляютъ указанное при каждой кислотѣ количество безводнаго углекислаго натра, взбалтываютъ жидкость и колбу нагрѣваютъ до кипѣнія жидкости. Если испытуемая кислота содержитъ надлежащее количество безводной кислоты, т. е. если она надлежащей крѣпости, то первоначальный красный цвѣтъ жидкости, по кипяченіи ея, сдѣлается фіолетовымъ.

Въ прилагаемой при семъ таблицѣ помѣщены всѣ оффициальныя кислоты, ихъ удѣльный вѣсъ, процентное содержаніе безводной кислоты и количество безводнаго углекислаго натра, потребнаго, въ пайномъ отношеніи, для насыщенія этихъ кислотъ.

Официальные кислоты.

	Удельный вѣсъ.	Процентное содержание безводной кислоты.	Количество грановъ безводнаго углекислаго натра, потребное для насыщения 100 гранъ кислоты.
Acetum . . . . .	—	4,25	4,4
Acetum pyrolignosum.	—	5	5
Acidum aceticum. . . .	1,040	25	26
» » glaciale.	1,070—1,072	77—80	80—83
» » dilutum.	1,006—1,007	4,166	4,3
» citricum. . . .	—	—	76
» hydrochloratum crudum.	1,150—1,170	30,25—34	43,9—49
» hydrochloratum purum.	1,120	24,5	35,6
» hydrochloratum purum dilutum. . . .	1,038	8	11,8
» nitricum crudum. . . . .	1,250—1,378	34—52,5	45—46
» nitricum purum. . . . .	1,20	28	27,5
» nitricum purum dilutum.	1,094	14	13,55
» phosphoricum	1,130	16	23,7
» phosphoricum dilutum. . . .	1,062	8	11,86
» sulfuricum crudum. . . .	1,830—1,840	75,9—80,8	100—107
» sulfuricum purum. . . . .	1,840	80,8	107
» sulfuricum purum dilutum	1,113	13,46	17,8
» tartaricum. . . .	—	—	70,6



35. *Natrum phosphoricum solutum*. Растворъ фосфорнокислаго натра.

Одну часть *фосфорнокислаго натра*, *Natrum phosphoricum*, на стр. 249, растворяють въ 10 чч. воды.

Растворъ фосфорнокислаго натра служитъ для осажденія многихъ металлическихъ солей, образуя съ ними нерастворимыя фосфорнокислыя соединенія. Всего чаще фосфорнокислый натръ, по прибавленіи ѣдкаго амміака, служитъ для опредѣленія магnezіи, образуя съ нею нерастворимый бѣлый осадокъ фосфорнокислой амміакальной магnezіи.

36. *Plumbum aceticum solutum*. Растворъ уксусокислаго свинца.

Одну часть *уксусокислаго свинца*, *Plumbum aceticum*, на стр. 278, растворяють въ 10 чч. воды.

Растворъ уксусокислаго свинца служитъ для открытія сѣрной, фосфорной и хромовой кислоты, образуя съ ними нерастворимые осадки сѣрнокислаго фосфорнокислаго или хромокислаго свинца.

37. *Stannum chloratum solutum*. Растворъ однохлористаго олова.

*Оловянные опилки*, *Stannum limatum*, кипятятъ въ колбѣ съ крѣпкою соляною кислотою въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ, при чемъ олово должно быть въ избыткѣ. Потомъ жидкость сливаютъ съ олова, разбавляютъ ее 4-мя чч. воды, предварительно подкисленной соляною кислотою, и процѣживаютъ въ сткланку, дно которой покрыто опилками олова.

Растворъ однохлористаго олова служитъ для опредѣленія ртути и золота. Въ весьма разведенномъ растворѣ ртути происходитъ сѣрый осадокъ — металлической ртути; если же растворъ ртути болѣе крѣпкій, то образуется бѣлый осадокъ — каломеля. Въ весьма разведенномъ растворѣ золота, отъ прибавленія раствора однохлористаго олова, происходитъ пурпуровый осадокъ, т. е. такъ называемый Кассіевъ пурпуръ.

### 38. Tinctura Laccae Musci. Лакмусовая настойка.

Водный растворъ лакмуса, описанный при *Charta exploratoria caerulea*, сохраняется въ стеклянкѣ не закупоренной, и слегка заткнутой хлопчатою бумагою.

Лакмусовая настойка служитъ для окрашиванія кислотъ, при опредѣленіи ихъ крѣпости (см. *Natrum carbonicum siccum*, на стран. 457).

### 39. Zincum purum. Чистый цинкъ.

Въ торговлѣ находится *листовой цинкъ*, который часто бываетъ совсѣмъ чистый. Кромѣ листового цинка имѣется чистый *цинкъ въ палочкахъ*, приготовленный на химическомъ заводѣ.

*Цинкъ*, служащій для судебно-химическаго изслѣдованія мышьяка, всегда долженъ быть подвергнутъ и испытанъ предварительно: не содержитъ ли онъ самъ слѣдовъ мышьяка, какъ это иногда бываетъ. Такое испытаніе производится въ томъ же самомъ приборѣ *Марша*, который служитъ для испытанія даннаго предмета на содержаніе мышьяка.

---



## Списокъ приборамъ, служащимъ для реактивовъ.

Спиртовая лампа *Берцелиуса*.

Стеклянная лампа простая.

Платиновый тигель, емкостью въ 2 драхмы. Крышка этого тигля должна имѣть форму плоской чашечки.

Платиновая пластинка, длиною въ  $2\frac{1}{2}$ , шириною въ  $\frac{3}{4}$  дюйма.

Платиновая ложечка, діаметръ которой равняется діаметру гривенника.

Станокъ или штативъ изъ дерева, съ 12 до 18 реактивными трубками изъ тонкаго стекла.

Стаканы съ плоскимъ тонкимъ дномъ, числомъ до 6-ти.

Колбы, съ плоскимъ тонкимъ дномъ, емкостью отъ 3 до 12 унцій, числомъ до 6-ти.

Фарфоровыя чашки, емкостью отъ 1 до 6 унцій, числомъ до 6-ти.

Фарфоровыя тигли, емкостью отъ 1 до 8 драхмъ, числомъ до 12-ти.

Стеклянные воронки различной величины, числомъ до 6-ти.

Стеклянные палочки числомъ отъ 6 до 10-ти.

Стеклянные трубки различнаго діаметра, вѣсомъ около фунта.

Часовыя стеклышки, числомъ до 6-ти.

Стальной пинцетъ.

Деревянный штативъ для процѣживанія.

Желѣзный треножникъ для нагрѣванія чашекъ или тиглей.

Небольшая водяная баня изъ мѣди.

Щипцы для тиглей.

Каучуковыя трубки, вѣсомъ около  $\frac{1}{2}$  фунта.

*Вульфовы* стеклянки съ 2 горлышками, въ числѣ 2.

Воронки съ длинными трубками для Вульфовыхъ стеклянокъ.

Термометръ *Цельсія*.

Наборъ съ ареометрами и спиртомѣромъ *Траллеса*.

---



# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

## 1) ЛАТИНСКИЙ.

A.			
	Pag.		Pag.
Acetas aethylicus.....	22	Acetum purum .....	7
» cupricus.....	82	» pyrolignosum crudum...	4
» kalicus.....	198	» Scillae.....	4
» » solutus.....	199	» scilliticum.....	4
» Morphii.....	235	Acidum aceticum.....	5
» Natri.....	241	» aceticum concentratissi-	
» natricus.....	241	» mum .....	6
» Plumbi basicus solutus..	276	» aceticum dilutum .....	7
» plumbicus crudus.....	277	» arsenicosum.....	8
» Plumbi s. plumbicus de-		» azoticum purum.....	14
» puratus.....	278	» » venale.....	13
» Potassae.....	198	» benzoicum sublimatum..	8
» » solutus.....	199	» carbolicum .....	10
» Sodae .....	241	» chlorhydricum purum..	12
» Zinci .....	397	» chlorhydricum venale ..	11
Acetum.....	1	» chloro-nitricum.....	10
» antisepticum.....	2	» citricum .....	11
» aromaticum.....	2	» gallotannicum .....	20
» camphoratum.....	4	» hydrochloratum crudum.	11
» commune.....	1	» » venale..	11
» concentratum .....	5	» » purum..	12
» destillatum .....	7	» » » di-	
» glaciale.....	6	» lutum .....	13
» Ligni empyreumaticum..	4	» hydrochloricum purum	12
» plumbicum s. saturninum.	276	» muriaticum crudum s.	
» prophylacticum.....	2	» venale.....	11
		» muriaticum dilutum....	13

	Pag.		Pag.
Acidum muriaticum purum....	12	Aloë Capensis .....	25
» nitro-hydrohloricum....	10	» Soccotrina .....	25
» nitroso-nitricum. ....	14	Alumen. ....	26
» nitricum crudum. ....	13	» ustum .....	26
» » fumans. ....	14	Ammoniacum. ....	168
» » purum. ....	14	Ammonia liquida. ....	30
» » » dilutum. ....	15	Ammonium aceticum solutum..	27
» phenicum .....	10	» carbonicum. ....	28
» phenylicum .....	10	» carbonicum pyro-	
» phosphoricum .....	16	» oleosum .....	29
» » dilutum... ..	17	» carbonicum pyro-	
» pyrolignosum crudum..	4	» oleosum solutum. ....	29
» seytodephicum .....	20	» causticum solutum	30
» succinicum .....	18	» chloratum .....	31
» sulfuricum crudum ....	18	» chloratum depura-	
» » purum.. ...	16	» tum .....	32
» » » dilutum	19	» chloratum ferratum. ....	133
» tannicum. ....	20	» muriaticum crudum	31
» tartaricum. ....	20	» » martia-	
» Vitrioli rectificatum... ..	19	» tum.. ..	133
» » tenue purum... ..	19	Amygdalae amarae .....	314
Adeps Porci depuratus .....	21	» dulces .....	314
» suillus depuratus .....	21	Amygdalinum ... ..	32
Aerugo crystallisata .....	82	Amylum Tritici .....	33
Aether. ....	22	Anima Rhei .....	376
» aceticus .....	22	Antidotum Arsenici Fuchsii. ....	33
» alkoholisatus .....	324	Antimonium crudum .....	341
» nitrosus alkoholisatus. ..	325	» » laevigatum. ....	341
» phosphoratus .....	24	Aqua Amygdalarum amararum. ....	34
» spirituosus .....	324	» antimiasmatica Koechlini	
Aethiops antimonialis .....	191	» composita. ....	36
» mercurialis .....	192	» antimiasmatica Koechlini	
» mineralis .....	192	» simplex .....	37
Agaricus Chirurgorum .....	54	» aromatica spirituosa .....	326
Alkali minerale crudum .....	243	» Calcariae .....	55
» vegetabile .....	203	» Calcis .....	55
» » depuratum .....	204	» cephalica .....	326
» volatile siccum .....	28	» Chamomillae .....	37
Alkohol Aceti .....	6	» chlorata .....	71
Allium ursinum .....	25	» Chlorig .....	71
Aloë .....	25	» Cinnamomi simplex .....	37



	Pag.		Pag.
Aqua Cinnamomi spirituosa. . . . .	38	Atramentum . . . . .	47
» coelestis . . . . .	41	Atropinum. . . . .	48
» communis. . . . .	38	» sulfuricum. . . . .	49
» destillata . . . . .	39	Axungia Porci depurata . . . . .	21
» Embryonum. . . . .	326		
» emetica . . . . .	39	<b>B.</b>	
» Feniculi. . . . .	40	Bacca Colocynthis. . . . .	156
» Florum Pruni Padi . . . . .	40	Baccae Citri. . . . .	156
» fortis. . . . .	13	» Juniperi. . . . .	159
» Goulardi. . . . .	44	» Oxycocci recentes . . . . .	160
» Kreosoti. . . . .	217	» Piperis nigri. . . . .	161
» laxativa Vindobonensis. . . . .	196	» Rubi Idaei . . . . .	163
» Menthae crispae. . . . .	40	Balnea. . . . .	49
» » piperitae . . . . .	41	Balsamum Commendatoris. . . . .	362
» nigra . . . . .	42	» Copaivae. . . . .	51
» ophthalmica caerulea. . . . .	41	» Embryonum. . . . .	326
» oxymuriatica . . . . .	71	» Opodeldok. . . . .	221
» phagedaenica decolor. . . . .	41	» Peruvianum. . . . .	52
» » flava. . . . .	42	» Pini . . . . .	356
» » nigra . . . . .	42	» » Laricis. . . . .	356
» Picis . . . . .	43	» traumaticum . . . . .	362
» Plumbi. . . . .	43	» Vinariense. . . . .	222
» » spirituosa. . . . .	44	Benzoë. . . . .	300
» regis . . . . .	10	Biboras Natri. . . . .	242
» sapphirina . . . . .	41	» natricus. . . . .	242
» saturnina . . . . .	43	» Sodae. . . . .	242
» sedativa Raspaili. . . . .	44	Bicarbonas kalicus. . . . .	201
» Seminis Strychni Rade-		» Natri. . . . .	242
» macheri . . . . .	44	» natricus . . . . .	242
» vulneraria Thedenii . . . . .	235	» Potassae. . . . .	201
Aquila alba. . . . .	185	» Sodae. . . . .	242
Arcanum duplicatum. . . . .	211	Bichloridum Hydrargyri. . . . .	185
Argentum . . . . .	45	Bijodetum Hydrargyri . . . . .	187
» nitricum c. Kali nitrico . . . . .	47	Bioxydum Mangani . . . . .	226
» » fusum . . . . .	46	Bitartras kalicus albus. . . . .	201
» » mitigatum . . . . .	47	Bitartras kalicus ruber s. crudus. . . . .	202
» vivum. . . . .	183	» Potassae albus. . . . .	201
» » depuratum. . . . .	187	» » ruber s. crudus . . . . .	202
Arsenicum album . . . . .	8	Bismuthum. . . . .	52
Arseniis kalicus solutus. . . . .	200	» nitricum basicum. . . . .	53
» Potassae solutus . . . . .	200	» » praecipitatum . . . . .	53
Asa dulcis. . . . .	300	Boletus igniarius praeparatus. . . . .	54
» foetida . . . . .	169	Borax depurata. . . . .	242

Borax tartarisata.....	Pag. 212
Brometum kalicum.....	213
» Kalii.....	213
» Potaissii.....	213
Bulbus Scillae.....	54
Butyrum Cacao.....	254
» Nucistae.....	262

C.

Cadmia fossilis.....	218
» nativa.....	218
Calcaria caustica.....	54
» » soluta.....	55
» chlorata.....	55
» chlorinica.....	55
» hypochlorosa.....	55
» » soluta....	56
» hypophosphorosa.....	57
» muriatica.....	59
» oxymuriatica.....	55
» phosphorica.....	58
» sulfurica usta.....	59
» usta s. viva.....	54
Calcium chloratum.....	59
» » solutum....	60
Calomelas laevigatum.....	185
» praecipitatum.....	186
Calomel laevigatum.....	185
» via humida paratum...	186
Calx usta s. viva.....	54
Camphora.....	61
Cantharides.....	61
Capita Papaveris.....	160
Capsulae Papaveris.....	160
Caragaheen.....	62
Carbo animalis.....	62
» Carnis.....	62
» ligneus pulveratus.....	63
» Ligni pulveratus.....	63
» Panis.....	63
» vegetabilis pulveratus...	63
Carbonas Ammonii pyro-oleosus	29

Carbonas c. Hydrate Magne-	Pag.
siae.....	225
» c. Hydrate magnesico.	225
» Cupri.....	83
» cupricus.....	83
» Ferri saccharatus...	127
» ferrosus saccharatus..	127
» kalicus crudus.....	203
» » depuratus...	204
» » purus.....	205
» Natri crudus.....	243
» natricus crudus.....	243
» » s. Natri de-	
puratus.....	244
» Potassae crudus....	203
» » depuratus..	204
» » purus.....	205
» plumbicus s. Plumbi.	278
» Sodae depuratus....	244
» » s. Natri solutus	245
» » venalis.....	243
» Zinci.....	397
Cardamomum Malabaricum s.	
minus.....	154
Caryophylli.....	63
Cascarilla.....	76
Cassia cinnamomea.....	78
Cataplasma.....	63
» ad decubitus Auten-	
riethii.....	280
» Fermenti.....	64
» maturans.....	64
» Plumbi acetici.....	64
» saturninum.....	64
Catechu.....	65
Caules Dulcamarae.....	342
Cauterium potentiale mitius...	272
Causticum Viennense.....	272
Cera alba.....	65
» flava.....	66
Ceratum Calaminae.....	389
» citrinum.....	66
» Resinae Pini.....	66



	Pag.		Pag.
Ceratum Saturni.....	390	Collodium cantharidatum.....	75
» simplex.....	66	» vesicans.....	75
Cerevisia antiscorbutica.....	67	Colocynthides.....	156
Cerussa.....	278	Colophonium.....	76
Cetaceum.....	67	Coni Pini.....	166
Charta antarthritica..	68	Conserva Tamarindorum.....	283
» antirheumatica.....	68	Cortex Alni nigrae.....	79
» cerata.....	67	» Cascarillae.....	76
» oleata.....	68	» Chinae regius.....	76
» picea.....	68	» Cinchonae Calisayae....	76
» resinosa.....	68	» » fuscus.....	77
China fusca.....	77	» Cinchonae regius.....	76
» regia Calisaya.....	76	» Cinnamomi Cassiae.....	78
Chininum hydrochloratum.....	69	» Eluteriae.....	76
» muriaticum.....	69	» Frangulae.....	79
» sulfuricum.....	69	» Fructus Aurantii.....	79
» valerianicum.....	70	» Fructus Citri..	80
Chinoidinum.....	70	» Mezerei.....	80
Chloras kalicus.....	209	» Peruvianus.....	77
» Potassae.....	209	» Pomorum Aurantii.....	79
Chloretum Ammonii crudum...	31	» Quercus.....	81
» calcicum.....	59	» Rhamni Frangulae.....	79
» Calcii.....	59	Crematum amarum.....	336
» ferrico-ammonicum..	133	» antiscorbuticum.....	337
» ferricum.....	132	» depuratum.....	337
» hydrargyricum.....	185	» Juniperi.....	330
» hydrargyrosus.....	186	» simplex.....	337
» natricum.....	239	Cremor Tartari.....	201
» Natrii.....	239	» » solubilis.....	212
» Zinci.....	398	Crocus.....	81
Chloroformium.....	70	» Martis aperitivus.....	130
Chlorum solutum.....	71	Crystalli Tartari.....	201
Chloruretum Calcis.....	55	Cubebae.....	157
» » solutum...	56	Cuprum aceticum crystallisatum.	82
Cineres clavellati.....	203	» aluminatum.....	82
Cinnabaris.....	193	» ammoniacale. ....	85
Cinnamomum Chinense.....	78	» carbonicum.....	83
Clavus secalinus.....	313	» chloratum ammoniacale	
Clysma Amyli.....	72	solutum concentratum..	83
» catharticum.....	73	» oxydatum.....	84
» commune.....	73	» sulfuricum ammoniatum	85
Colla piscium.....	73	» sulfuricum ammoniatum	
Collodium.....	74	solutum.....	85

	Pag.		Pag.
Cuprum sulfuricum crudum....	86	Emplastrum Cicutae.....	98
» » depuratum....	86	» citrinum.....	66
Cutsch.....	65	» Conii.....	98
<b>D.</b>			
Decocta.....	87	» Diachylon compositum	101
Decoctum Chinae acidulatum...	88	» Diachylon simplex...	101
» Colombo.....	88	» fuscum.....	99
» Hordei.....	88	» gummosum.....	101
» Lichenis Islandici...	89	» Hydrargyri.....	99
» Lini.....	89	» Lithargyri compositum	101
» Quercus.....	89	» Lithargyri simplex...	101
» » aluminatum...	89	» Matris.....	99
» Specierum Guajaci com-		» Meliloti.....	100
positarum.....	90	» mercuriale.....	99
» Zittmanni fortius....	90	» piceum.....	100
» » mitius.....	91	» Picis.....	100
Deutochloratum Ferri.....	132	» Plumbi.....	101
» Hydrargyri....	185	» » compositum ..	101
Deutojodetum Hydrargyri.....	187	» » simplex.....	101
Dextrinum.....	91	» resolvens Schmuckeri.	97
Digitalinum.....	92	» saponatum.....	102
<b>E.</b>			
Elaeosacchara.....	92	» Saponis.....	102
Electuarium anthelminthicum ..	92	» vesicatorium ordina-	
» e Senna.....	93	rium.....	97
» lenitivum.....	93	Emulsiones.....	102
Elixir acidum Halleri.....	234	Emulsio Amygdalarum.....	103
» Aurantiorum compositum.	93	» camphorata.....	104
» cum Extracto Glycyrrhizae	94	» Myrrhae ferrata.....	232
» paregoricum.....	373	» oleosa.....	104
» pectorale.....	94	Enema Amyli.....	72
» roborans Whytti.....	365	» catharticum.....	73
» viscerale Hoffmanni.....	93	» commune.....	73
» Vitrioli Mynsichti.....	361	Essentia Menthae piperitae....	372
Emplastra.....	95	Extracta.....	104
Emplastrum adhaesivum.....	96	Extractum Absinthii.....	106
» adhaesivum Anglicum.	96	» Aconiti.....	106
» Asae foetidae.....	97	» » cum Dextrino..	107
» Cantharidum campho-		» Aloës.....	108
ratum.....	97	» amarum.....	108
» Cantharidum ordina-		» Belladonnae.....	109
rium.....	97	» » cum Dex-	
		trino.....	109
		» Cardui benedicti....	109
		» Chelidonii.....	110









	Pag.		Pag.
Gummi Myrrhae.....	171	Hydrargyrum amidato-chloratum	184
» -resina Ammoniacum ...	168	» ammoniato-muriati-	
» » Asa foetida.....	169	» cum.....	184
» » Galbanum.....	170	» bijodatum rubrum..	187
» » Myrrha.....	171	» chloratum corrosi-	
» » Olibanum.....	172	» vum.....	184
Gypsum ustum.....	59	» chloratum mite lae-	
		» vigatum.....	185
		» chloratum mite prae-	
		» cipitatum.....	186
		» depuratum.....	187
		» et Stibium sulfurata.	191
		» jodatum rubrum...	187
		» » viride....	188
		» muriaticum corro-	
		» sium.....	185
		» muriaticum mite...	185
		» nitricum oxydulatum	
		» crystallisatum. ...	189
		» nitricum oxydulatum	
		» solutum.....	190
		» oxydatum rubrum..	191
		Hydrargyrum perjodatum.....	187
		» praecipitatum album	184
		» semichloratum.....	185
		» semijodatum.....	188
		» stibiato-sulfuratum..	191
		» sulfuratum nigrum.	192
		» » rubrum.	193
		Hydras ferricus.....	130
		» kalicus fusus.....	206
		» » solutus.....	207
		» Natri solutus.....	245
		» Oxydi Ferri.....	130
		» Potassae fusus.....	206
		» Potassae solutus.....	207
		Hydrochloras Ammonii crudus..	31
		» Calcis.....	59
		» Chinini.....	69
		» Morphii.....	236
		Hypermanganas kalicus.....	210
		» Potassae.....	210
		Hypochloris calcicus.....	55

## H.

Hepar Sulfuris kalinum.....	216
Herba Absinthii.....	172
» Aconiti.....	173
» Ballotae lanatae.....	174
» Bidentis tripartitae.....	174
» Botryos Mexicanae.....	175
» Cardui benedicti.....	143
» Chelidonii recens.....	175
» Chenopodii ambrosioïdis.	175
» Cicutae maculatae.....	176
» Cicutae terrestres.....	176
» Cnici benedicti.....	143
» Cochleariae recens.....	176
» Conii maculati.....	176
» Digitalis purpureae.....	143
» Farfarae.....	144
» Gratiae Dei.....	178
» Gratiolae.....	178
» Jaceae.....	181
» Lobeliae.....	178
» Meliloti citrini.....	179
» Menthae crispae.....	145
» » piperitae.....	145
» Millefolii.....	146
» Napelli caerulei.....	173
» Origani vulgaris.....	180
» Sabinae.....	347
» Serpylli.....	180
» Solani furiosi.....	142
» Trifolii fibrini s. aquatici.	150
» Tussilaginis.....	144
» Violae tricoloris.....	181
Hirudines.....	182
Hydrargyrum.....	183

	Pag.		Pag.
Hypochloris calcicus solutus...	56	Kali bitartaricum album.....	201
» Calcis <sup>3</sup> .....	55	» » rubrum.....	202
» natricus s. Natri so-		» borussicum flavum.....	126
lutus.....	246	» carbonicum acidulum.....	201
Hypophosphis Calcariae.....	57	» » crudum.....	203
» calcicus.....	57	» » depuratum....	204
» Calcis.....	57	» » purum.....	205
» Natri s. Sodae...	247	» » solutum.....	206

## I.

Ichthyocolla.....	73	» chloricum.....	209
Infusa.....	193	» ferro-hydrocyanatum.....	126
Infusum Absinthii.....	194	» hydratum solutum.....	207
» Althaeae.....	195	» hydricum fusum.....	206
» Arnicae.....	195	» » solutum.....	207
» Digitalis.....	196	» hypermanganicum.....	210
» Frangulae laxativum...	196	» nitricum crudum. ....	209
» Rhei alkalinum.....	376	» » depuratum.....	210
» Sennae compositum....	196	» oxymuriaticum.....	209
» » salinum.....	197	» permanganicum ..	210
		» sulfuricum.....	211
		» tartaricum.....	211

## J.

Jodetum Ferri saccharatum....	129	» » acidum.....	211
» ferrosus saccharatum.	129	» » boraxatum.....	212
» Hydrargyri.....	187	» » ferratum crudum	126
» ».....	188	Kalium bromatum.....	213
» hydrargyricum.....	187	» ferroso-cyanatum.....	126
» hydrargyrosus.....	188	» jodatum.....	214
» kalicum.....	214	» sulfuratum pro balneo..	216
» Kalii.....	214	Kreosotum.....	216
» Plumbi s. plumbicum..	279	» solutum.....	217
» Potassii.....	214		

Jodum.....	197
» solutum spirituosum....	371
Julapium camphoratum.....	198
» salinum.....	233
Julep camphoratum.....	198

## K.

Kali aceticum.....	198
» » solutum.....	199
» arsenicosum solutum.....	200
» bicarbonicum purum.....	201

## L.

Lac Sulfuris.....	347
Lactas Ferri.....	129
» ferrosus.....	129
Lapis calaminaris.....	218
» causticus Chirurgorum...	206
» divinus.....	82
» infernalis.....	46
» » nitratus.....	47
» ophthalmicus.....	82
Laudanum.....	268



	Pag.		Pag.
Laudanum liquidum Sydenhami.	373	Liquor Ferri muriatici oxydati.	134
Leiokom . . . . .	91	» » sulfurici »	134
Lichen Caragaheen . . . . .	62	» Hydrargyri nitrici oxydu-	
» Hibernus . . . . .	62	lati . . . . .	190
» Islandicus . . . . .	218	» Kali acetici . . . . .	199
Lignum benedictum . . . . .	219	» » carbonici . . . . .	206
» Guajaci . . . . .	219	» » caustici . . . . .	207
» Quassiae . . . . .	219	» » citrici . . . . .	281
» sanctum . . . . .	219	» » hydrici . . . . .	207
Linimentum ammoniato-campho-		» Kalii jodati compositus..	223
ratum . . . . .	220	» » » cum Jodo . . .	223
» ammoniatum . . . . .	220	» Labarraque . . . . .	246
» calcarium . . . . .	221	» mercurialis flavus . . . .	42
» Calcis . . . . .	221	» » niger . . . . .	42
» contra ambusturas .	221	» Natri carbonici . . . . .	245
» saponato-camphora-		» » chlorati . . . . .	246
tum . . . . .	221	» » hypochlorosi . . . .	246
» Saponis rubefaciens	222	» Nitratis hydrargyrosi . .	190
» Vinariense . . . . .	222	Liquor Sesquichloreth Ferri . . .	134
» volatile . . . . .	220	» stypticus Lofii . . . . .	134
Liquor Acetatis Ammonii . . . . .	27	» Terrae foliatae Tartari..	199
» acidus Halleri . . . . .	234	Lithargyrum . . . . .	280
» Ammonii anisatus . . . . .	222	Lixivium causticum . . . . .	207
» » carbonici pyro-		Lycopodium . . . . .	224
oleosi . . . . .	29	Lytta vesicatoria . . . . .	6
» » caustici . . . . .	30		
» » succinici . . . . .	223		
» anodynus martiatus . . . .	368		
» » mineralis Hoff-			
manni . . . . .	324		
» arsenicalis Fowleri . . . .	200		
» Bellostii . . . . .	190		
» Calcariae chloratae . . . .	56		
» » hypochlorosae .	56		
» » muriaticae . . . .	60		
» Carbonatis Potassae . . . .	206		
Liquor Chloreth Calcis . . . . .	60		
» » cuprici ammo-			
niati concen-			
tratus . . . . .	83		
» » ferrici . . . . .	134		
» Chlori . . . . .	71		
» Cornu Cervi . . . . .	29		

M.

Magisterium Bismuthi . . . . .	53
Magnesia alba . . . . .	225
» calcinata . . . . .	226
» carbonica basica . . . .	225
» hydrico-carbonica . . . .	225
» sulfurica . . . . .	225
» usta . . . . .	226
Manganum bioxydatum nativum .	226
» hyper-oxydatum nativum	226
Manna . . . . .	227
Mater Secalis . . . . .	313
Meconium . . . . .	268
Mel . . . . .	228
» depuratum . . . . .	228
» despumatum . . . . .	228
» purum . . . . .	228





	Pag.		Pag.
Nitras Potassae depuratus . . . . .	210	Oleum de Cedro . . . . .	257
» Strychnii . . . . .	342	» Feniculi . . . . .	258
Nitrum crudum . . . . .	209	» Gadi Morrhuæ . . . . .	259
» depuratum . . . . .	210	» Hyoscyami coctum . . . . .	259
» prismaticum . . . . .	209	» » infusum . . . . .	259
» rhomboïdale . . . . .	248	» Jecoris Aselli . . . . .	259
» venale . . . . .	209	» Juniperi . . . . .	260
Nuces vomicae . . . . .	318	» Lavandulae . . . . .	260
Nuclei Myristicae . . . . .	316	» Lini . . . . .	261
» Nucistae . . . . .	316	» Martis . . . . .	134
Nux Moschata . . . . .	316	» Menthae crispae . . . . .	261
		» » piperitae . . . . .	261
		» Myristicae . . . . .	262
		» Nucistae . . . . .	262
		» Nucum moschatarum . . . . .	262
		» Olivarum commune . . . . .	263
		» » Provinciale . . . . .	262
		» » viride . . . . .	263
		» Palmae Christi . . . . .	265
		» Papaveris . . . . .	263
		» Petrae rectificatum . . . . .	263
		» phosphoratum . . . . .	264
		» Provinciale . . . . .	262
		» pyro-animale crudum . . . . .	253
		» » depuratum . . . . .	252
		» Ricini . . . . .	265
		» Rosmarini . . . . .	265
		» Seminis Papaveris . . . . .	263
		» » Tiglii . . . . .	258
		» Sinapis . . . . .	266
		» Tartari per deliquium . . . . .	206
		» Terebinthinae . . . . .	266
		» » rectificatum . . . . .	267
		» Terrae depuratum . . . . .	263
		» Thymi . . . . .	267
		» virgineum . . . . .	262
		« Vitrioli Anglicum . . . . .	18
		Olibanum . . . . .	172
		Opium . . . . .	268
		Opodeldoc . . . . .	221
		Orga . . . . .	313
		Oxydum Calcii . . . . .	54
		» Cupri . . . . .	84

O.

Olea aetherea . . . . .	250
» essentialia . . . . .	250
» expressa . . . . .	251
» pinguia . . . . .	251
» volatilia . . . . .	250
Oleum Amygdalarum . . . . .	251
» animale aethereum . . . . .	252
» » Dippelii . . . . .	252
» animale foetidum . . . . .	253
» Anisi . . . . .	253
» Anthos . . . . .	265
» Baccarum Juniperi . . . . .	260
» Balsami Pini silvestris crudum s. venale . . . . .	266
» Balsami Pini silvestris depuratum . . . . .	267
» Cacao . . . . .	254
» Cajeputi . . . . .	254
» camphoratum . . . . .	255
» Cannabis . . . . .	255
» Caryophyllorum . . . . .	256
» Carvi . . . . .	256
» Cassiae cinnamomeae . . . . .	257
» Castoris . . . . .	265
» Cinnamomi Cassiae . . . . .	257
» » Chinensis . . . . .	257
» Citri . . . . .	257
» Cornu Cervi crudum . . . . .	253
» Corticis Citri . . . . .	257
» Crotonis . . . . .	258

	Pag.		Pag.
Oxydum Hydrargyri.....	191	Plumbum aceticum basicum solu-	
» hydrargyricum.....	191	tum.....	276
» magnesium.....	226	Plumbum aceticum crudum....	277
» Magnesii.....	226	» » depuratum..	278
» Magnii.....	226	» carbonicum basicum..	278
» Plumbi s. plumbicum..	280	» hydrico-carbonicum...	278
» Zinci.....	399	» hydrojodicum.....	279
Oxymel Scillae.....	271	» jodatum.....	279
» simplex.....	271	» nitricum.....	279
Oxymurias Hydrargyri.....	185	» oxydatum.....	280
		» scytodepsicum.....	280
		» tannicum pultiforme..	280

## P.

Pasta Canquoini.....	272	Polysulfuretum Potassii.....	216
» caustica Vindobonensis..	272	Potio acida vegetabilis.....	282
» Chloreti Zinci.....	272	» Riverii.....	181
» Zinci chlorati.....	272	Potus Acidi hydrochlorati.....	282
Pegu-Catechu.....	65	» acidus vegetabilis.....	282
Perchloretum Ferri.....	132	» Hordei.....	88
Pericarpium Aurantii.....	79	Protochloretum Hydrargyri....	185
Permanganas kalicus.....	210	Protojodetum Hydrargyri.....	188
» Potassae.....	210	Ptisana Hordei.....	88
Petala Rosarum incarnatarum..	140	Pulpa Tamarindorum cruda....	282
Petroleum.....	263	» » depurata..	283
Phenol.....	10	Pulvis aërophorus.....	284
Phosphas Calcariae.....	58	» » laxans.....	284
» Calcis.....	58	» » Seidlitzensis..	284
» Natri s. Sodae.....	249	» alterans Plummeri.....	285
Phosphorus.....	273	» antispasmodicus albus...	288
Pilulae Aloës.....	273	» aromaticus.....	285
» Argenti nitrici.....	274	» dentifricius.....	285
» Dzondii.....	274	» Doveri.....	286
» Hydrargyri chlorati cor-		» emeticus.....	287
rosivi.....	274	» haemostaticus.....	288
» Hydrargyri jodati viridis.	274	» infantum Hufelandi.....	286
» purgantes.....	174	» Ipecacuanhae opiatas ...	286
Piper caudatum.....	157	» Ipecacuanhae stibiatus...	287
» Hispanicum.....	154	» Jalapae compositus.....	286
» Indicum.....	154	» laxans.....	286
» nigrum.....	161	» pro Cataplasmate.....	287
» Turcicum.....	154	» Rhei compositus.....	287
Pix atra s. nigra s. navalis....	274	» stypticus.....	288
» liquida.....	275	» Sulfuris compositus.....	288
» solida.....	276	» temperans.....	288



**R.**

	Pag.
Radix Acori.....	302
» Alhtaeae.....	289
» Armoraciae recens.....	289
» Artemisiae.....	290
» Bardanae.....	290
» Belladonnae.....	291
» Bismalvae.....	289
» Calami aromatici.....	302
» Caricis.....	303
» Colombo.....	292
» Dauci recens.....	392
» Dentis Leonis.....	299
» Enulae.....	294
» Filicis maris.....	303
» Galangae minoris.....	304
» Gentianae.....	293
» Gingiberis.....	307
» Glycyrrhizae.....	293
» Graminis albi s. arvensis s. canini.....	305
» Helenii.....	294
» Hellebori albi.....	307
» Inulae.....	294
» Ipecacuanhae.....	294
» Iridis s. Ireos Florentinae	305
» Jalapae.....	379
» Krameriae triandrae....	295
» Lappae.....	290
» Liquiritiae Rossica.....	293
» Polygalae Virginianae...	298
» Ratanhae.....	295
» Rhabarbari.....	296
» Rhaphani rusticani.....	289
» Rhei.....	296
» Salep.....	380
» Saponariae.....	296
» Sarsaparillae.....	297
» Scillae.....	54
» Senegae.....	298
» Solani furiosi.....	291
» Squillae.....	54
» Taraxaci.....	299

	Pag.
Radix Valerianae.....	306
» Veratri albi.....	307
» Zingiberis.....	307
Ramuli c. Foliis Sabinae.....	347
Resina Benzoë.....	300
» Burgundica.....	301
» communis s. alba s. flava	301
» Guajaci.....	300
» Jalapae.....	301
» Pini.....	301
» » empyreumatica solida	276
Rhizoma Calami.....	302
» Caricis.....	303
» Filicis maris.....	303
» Galangae.....	304
» Graminis.....	305
» Iridis Florentinae....	305
» Valerianae.....	306
» Veratri albi.....	307
» Zingiberis.....	307
Roob Oxycocci.....	345
Rob s. Roob Juniperi.....	118

**S.**

Saccharum.....	308
» Lactis.....	308
» Saturni crudum....	277
» Saturni depuratum..	278
Sal amarus.....	225
» ammoniacum crudum....	31
» Anglicus.....	225
» Astrachanensis.....	228
» Bertholleti.....	209
» Cornu Cervi volatile.....	29
» culinare.....	239
» essentielle Tartari.....	20
» marinum factitium.....	309
» Maris compositum.....	309
» mirabilis Glauberi.....	250
» polychrestum Seignetti....	240
» Sibiricus.....	225
» Succini volatile.....	18

	Pag.		Pag.
Sal Thermarum Carolinarum fac-		Sesquicarbonas ammonicus.....	28
titium.....	309	» Ammonii.....	28
Sanguisugae.....	182	Sesquichloretum Ferri.....	132
Sapo alicantinus.....	310	Sevum Tauri depuratum.....	313
» domesticus.....	309	Sinapismus.....	320
» » mollis.....	312	Soda cruda.....	243
» Hispanicus albus.....	310	» deparata.....	244
» jalapinus.....	310	» Powder Anglorum.....	284
» medicatus.....	311	Solutio Acetatis Ammonii.....	27
» niger s. kalinus.....	312	» arsenicalis Fowleri.....	200
» oleosus s. oleaceus.....	310	» Calcariae hypochlorosae.	56
» Picis s. piceus.....	312	» » muriaticae....	60
» sebaceus s. sebacinus....	309	» » oxymuriaticae..	56
» viridis.....	312	» Carbonatis Potassae....	206
Saturatio Kali carbonici.....	281	» Chloreti Calcis.....	60
Sebum bovinum depuratum....	313	» » ferrici.....	134
Secale clavatum.....	313	» Citratis kalici.....	281
» cornutum.....	313	» concentrata Chloreti Cup-	
Semen Amygdali amarae.....	314	ri et Ammonii.....	83
» » dulcis.....	314	» Cupri ammoniacalis....	85
» Anisi.....	152	» Deutochloreti Ferri....	134
» Avenae excorticatum....	153	» Ferri muriatici oxydati.	134
» Cannabis.....	153	» Hydrargyri nitrici oxydu-	
» Cardui Mariae.....	155	lati.....	190
» Carvi.....	155	» Jodi.....	371
» Cinae Halepense.....	138	» » aquosa.....	223
» » Levanticum.....	138	» Kali acetici.....	199
» Colchici.....	315	» » carbonici.....	206
» Croci pratensis.....	315	» » caustici.....	207
» Feniculi.....	158	» » hydrici.....	207
» Hordei.....	158	» Natri carbonici.....	245
» Lini.....	315	» » caustici.....	245
» Lycopodii.....	224	» Nitratis hydrargyrosi....	190
» Myristicae.....	316	» Picis.....	43
» Oryzae excorticatum....	160	» Plumbi hydrico-acetici...	276
» Papaveris album.....	317	» Pyroxylini in Aethere...	74
» Phellandrii.....	161	» Salis Alembroth.....	41
» Santonici.....	138	» Sesquichloreti Ferri....	134
» Silybi mariani.....	155	» Sulfatis cuprico-ammonici.	85
» Sinapis nigrae.....	317	Species ad Decoctum Lignorum.	323
» Strychni.....	318	» ad Infusum pectorale....	324
» vomicum.....	318	» ad Suffiendum.....	322
Serum Lactis.....	319	» Althaeae compositae.....	324



	Pag.		Pag.
Species amarae.....	320	Spiritus sulfurico-aethereus fer-	
» antiscorbuticae.....	321	ruginosus.....	368
» antiscrofulosae.....	321	» Sinapis.....	330
» aromaticae.....	321	» Vini.....	331
» Chamomillae compositae.	322	» » alkoholisatus 95 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	336
» emollientes pro Gargaris-		» » dilutus amarus...	336
mate.....	322	» » » antiscorbu-	
» fumales.....	322	ticus.....	337
» Guajaci compositae.....	323	» » dilutus communis.	337
» laxantes St. Germain....	323	» » » depuratus	
» nervinae.....	322	38 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> ....	337
» pectorales.....	324	» » rectificatissimus	
» pro fumo.....	322	90 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> .....	338
» » Thea St. Germain...	323	» » rectificatus 70 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> .	338
» sudoriferae.....	323	» Vitrioli acidus purus...	19
Sperma Ceti.....	67	Spongiae ceratae.....	339
Spiritus aethereus.....	324	Spongia marina.....	339
» Aetheris nitrosi.....	325	Sporae Lycopodii.....	224
» aromaticus.....	326	Stibio-Kali tartaricum.....	340
» camphoratus.....	328	Stibium sulfuratum aurantiacum	340
» Cochleariae.....	328	» » nigrum cru-	
» Cornu Cervi.....	29	dum.....	341
» » » succinatus.	223	» » nigrum lae-	
» Ferri sesquichlorati ae-		vigatum...	341
thereus... ..	368	Stigmata Croci.....	81
» Frumenti amarus.....	326	Stipites Dulcamarae.....	342
» » antiscorbuticus	337	Stolones Caricis arenariae.....	303
» » dilutior commu-		» Graminis.....	305
nis.....	337	Strychninum.....	342
» » dilutior depuratus	337	» nitricum.....	342
» » rectificatus....	338	Subchloris Calcis.....	55
» Juniperi.....	329	Submurias Hydrargyri.....	185
» » compositus.....	329	Succus Glycyrrhizae crudus....	115
» » dilutus.....	330	» Fraxini Orni.....	217
» Mindereri.....	27	» Herbarum recentium...	344
» nitrico-aethereus.....	325	» Juniperi inspissatus....	118
» Nitri dulcis.....	325	» Liquiritiae crudus.....	115
» Salis ammoniaci anisatus	222	» Liquiritiae depuratus...	115
» » » liquidus	30	» Oxycocci inspissatus....	335
» » » fumans.	11	Sulfas alumico-kalicus.....	26
» saponatus. ....	330	» » ustus...	26
» Saponis.....	330	» Aluminae et Potassae...	26
» sulfurico-aethereus....	432	» » » » ustus	26

	Pag.		Pag.
Sulfas Atropini . . . . .	49	Syrupus Althaeae . . . . .	348
» Calcariae ustus . . . . .	59	» Caputum Papaveris . . . . .	351
» calcicus ustus . . . . .	59	» communis . . . . .	348
» Chinini . . . . .	69	» Corticis Aurantii . . . . .	349
» cuprico-ammonicus . . . . .	85	» Diacodion . . . . .	351
» cupricus depuratus . . . . .	86	» Ferri jodati . . . . .	350
» » venalis . . . . .	86	» Fructuum Papaveris . . . . .	351
» Ferri crudus . . . . .	135	» Glycyrrhizae . . . . .	352
» » purus . . . . .	136	» Hollandicus . . . . .	349
» » venalis . . . . .	135	» Jodeti ferrosi s. Ferri . . . . .	350
» ferricus solutus . . . . .	134	» Liquiritiae . . . . .	352
» ferrosus crudus . . . . .	135	» melassus . . . . .	349
» » purus . . . . .	136	» Oxycocci . . . . .	352
» kalicus . . . . .	211	» Rhabarbari . . . . .	353
» Magnesiae . . . . .	225	» Rhei . . . . .	353
» magneticus . . . . .	225	» Rubi Idaei . . . . .	354
» Natri s. Sodae . . . . .	250	» Sacchari . . . . .	355
» Potassae . . . . .	211	» Senegae . . . . .	354
» Zinci . . . . .	400	» simplex . . . . .	355
Sulfidum stibicum s. Stibii . . . . .	340	» Zingiberis . . . . .	355
Sulfur . . . . .	345		
» auratum Antimonii . . . . .	340		
» depuratum . . . . .	346		
» praecipitatum . . . . .	347		
» stibiatum aurantiacum . . . . .	340		
» sublimatum lotum . . . . .	346		
Sulfuretum Hydrargyri et Stibii . . . . .	191		
» » nigrum . . . . .	192		
» » rubrum . . . . .	193		
» hydrargyricum . . . . .	193		
» kalicum . . . . .	216		
» Kalii . . . . .	216		
» Potassii . . . . .	216		
» Stibii . . . . .	341		
Summitates Absinthii . . . . .	172		
» Meliloti . . . . .	179		
» Millefolii . . . . .	139		
» Origani . . . . .	180		
» Sabinae . . . . .	347		
Superoxydum Mangani . . . . .	226		
Suppositoria . . . . .	348		
Syrupi . . . . .	348		
Syrupus albus . . . . .	355		

T.

Tamarindi . . . . .	282
Tanninum . . . . .	20
Tartarus albus . . . . .	201
» boraxatus . . . . .	212
» depuratus . . . . .	201
» emeticus . . . . .	340
» ferratus crudus . . . . .	126
» martiatus crudus . . . . .	126
» natronatus . . . . .	240
» ruber s. crudus . . . . .	202
» stibiatus . . . . .	340
» tartarisatus . . . . .	211
» vitriolatus . . . . .	211
Tartras ferrico-kalicus crudus . . . . .	126
» kalicus . . . . .	211
» natrico-kalicus . . . . .	240
» Potassae . . . . .	211
» » et Sodae . . . . .	240
» stibico-kalicus . . . . .	340
» stibii et Potassae . . . . .	340



	Pag.		Pag.
Terebinthina communis.....	356	Tinctura Ferri sesquichlorati	
» laricina.....	356	aetherea.....	368
» Veneta.....	356	» Formicarum.....	369
Terra foliata Tartari.....	198	» Galangae.....	369
» » » crystallisata	241	» Gentianae.....	370
» Japonica.....	65	» Guajaci volatilis.....	375
Thea Mexicana.....	175	» Hyoscyami.....	370
Thus.....	172	» Ipecacuanhae.....	370
Tincturae.....	357	» Jodi.....	371
Tinctura Absinthii.....	358	» kalina.....	371
» Aconiti.....	358	» Lobeliae.....	372
» Allii ursini.....	358	» Lyttae vesicatoriae...	363
» Aloës.....	359	» Malatis Ferri.....	368
» amara.....	359	» Martis pomata.....	368
» anticholerica.....	359	» Menthae piperitae...	372
» antiscorbutica.....	360	» Myrrhae.....	372
» Arnicae.....	360	» Nucum vomicarum...	368
» aromatica.....	360	» Opii benzoïca.....	373
» » acida.....	361	» » crocata.....	373
» Asae foetidae.....	361	» » simplex.....	374
» Aurantiorum Corticum.	367	» Potassae.....	371
» balsamica.....	362	» Ratanhae.....	374
» Belladonnae.....	362	» Resinae Guajaci.....	375
» Benzoës.....	362	» » » ammo-	
» » composita....	362	niata.....	375
» Calami.....	363	» Rhabarbari aquosa...	376
» Cantharidum.....	363	» Rhei amara.....	375
» » acetica....	363	» » aquosa.....	376
» Capsici annui.....	364	» » composita.....	375
» Cardui Mariae.....	364	» » Darelii.....	376
» Cascarillae.....	364	» » vinosa.....	376
» Catechu.....	365	» Scillae.....	377
» Chinae composita. ,..	365	» Seminis Colchici.....	377
» » simplex.....	365	» » Strychni.....	378
» Chinoïdini.....	366	» Thebaica.....	374
» Cinnamomi.....	366	» tonico-nervina Bestu-	
» Colocynthis.....	366	schevii.....	368
» Colombo.....	367	» Valerianae.....	378
» Conii.....	367	» » aetherea....	378
» Corticis Aurantii.....	367	» Zingiberis.....	379
» Deutochloreti Ferri. .	368	Tubera Jalapae.....	379
» Digitalis.....	368	» Salep.....	380
» Ferri pomata.....	368	Turiones Pini.....	166

**U.**

	Pag.
Unguenta. ....	381
» ad decubitum Auten-	
riethii. ....	280
Unguentum ad fonticulos. ....	382
» » scabiem. ....	392
» » » Hebrae. ....	383
» album simplex. ....	386
» Autenriethii. ....	391
» basilicum flavum. ....	384
» basilicum nigrum. ....	384
» Belladonnae. ....	385
» Cantharidum. ....	385
» Cerae. ....	386
» cereum. ....	386
» Cerussae. ....	386
» digestivum. ....	387
» exsiccans. ....	389
» Glycerini. ....	387
» Hydrargyri amidato-	
chlorati. ....	387
» » cinereum. ....	388
» » praecipi-	
tati albi. ....	387
» Hyoscyami. ....	388
» irritans. ....	385
» Jodeti kalici. ....	389
» Kalii jodati. ....	389
» Jodi compositum. ....	389
» Lapidis calaminaris. ....	389
» mercuriale. ....	388
» Neapolitanum. ....	388
» nervinum. ....	390
» Picis nigrum. ....	384
» Plumbi. ....	390
» » carbonici. ....	386
» plumbicum. ....	390
» Turneri. ....	389
» resinosum flavum. ....	384
» emolliens. ....	386
» Rosmarini composi-	
tum. ....	390
» Sabinae. ....	391

	Pag.
Unguentum saturninum. ....	390
Unguentum simplex. ....	386
» Stibio-Kali tartarici. ....	391
» sulfuratum. ....	392
» » compositum. ....	392
» Tartari stibiati. ....	391
» Terebinthinae. ....	387
» Zinci oxydati. ....	392

**V.**

Valerianas Chinini. ....	70
» Zinci. ....	401
Veratrinum. ....	393
Vinum. ....	393
» Antimonii. ....	396
» aromaticum. ....	394
» Aurantiorum compositum. ....	93
» Chinae. ....	394
» emeticum. ....	396
» Ipecacuanhae. ....	395
» Seminis Colchici. ....	395
» Stibio-Kali tartarici. ....	396
» stibiatum. ....	396
Vitriolum album. ....	400
» caeruleum depuratum. ....	86
» » venale. ....	86
» de Cypro. ....	86
» Ferri crudum. ....	135
» » purum. ....	136
» Martis ». ....	136
» » viride s. crudum. ....	135
» Zinci. ....	400

**Z.**

Zincum. ....	396
» aceticum. ....	397
» carbonicum. ....	397
» » impurum. ....	218
» chloratum. ....	398
» hydrochloratum. ....	398
» oxydatum. ....	399
» silicum impurum. ....	218
» sulfuricum. ....	400
» valerianicum. ....	401



## 2) РУССКИЙ.

**A.**

<b>А.</b>		Стр.		Стр.
Авранъ аптечный.....	178		Аммоніакъ .....	168
Алскій камень.....	46		Англійскій липкій пластырь...	96
Азотная кислота дымящаяся..	14		Анисово-амміачный спиртъ...	222
» » обыкновенная.	13		Анисовое масло .....	253
» » разведенная чи-			» сѣмя.....	152
стая.....	15		Аптечный авранъ.....	178
» » чистая .....	14		» дольникъ.....	179
Азотнокислая закись ртути кри-			Аравійская камедь.....	167
сталлизованная .....	189		Ароматная вода.....	326
Азотнокислая окись висмута..	53		» настойка.....	360
Азотнокислое кали обыкновен-			Ароматное вино.....	394
ное.....	209		Ароматно-кислая примочка...	151
Азотнокислое кали очищенное.	210		Ароматный порошокъ.....	285
» серебро съ азотно-			» сборъ.....	321
кислымъ кали...	47		» спиртъ .....	326
Азотнокислый свинецъ.....	279		» уксусъ.....	2
» натръ.....	248		Асафетида.....	169
» стрихнинъ.....	343		Атропинъ.....	48
» эфиръ со спир-			Аутенритова мазь отъ пролеж-	
томъ.....	325		ней.....	280
Аконитовая настойка.....	358			
Аконить.....	173		<b>Б.</b>	
Александрійскій листь.....	148		Бакаутная смола.....	300
» » вымочен-			Бакаутное дерево.....	219
ный въ			Безцвѣтная ртутная вода.....	41
спиртѣ..	149		Бензое .....	300
Амигдалинъ .....	32		Бензойная настойка.....	362
Амміачная настойка бакаут-			Бертоллетова соль.....	209
ной смолы.....	375		Бестужевскія капли.....	368
Амміачная сѣрнокислая мѣдь..	85		Благовонная марь.....	175
			Благодать.....	178
			Богородская трава.....	180

**Б.**

Бакаутная смола.....	300
Бакаутное дерево.....	219
Бездвѣтная ртутная вода.....	41
Бензое .....	300
Бензойная настойка.....	362
Бертоллетова соль.....	209
Бестужевскія капли.....	368
Благовонная марь.....	175
Благодать.....	178
Богородская трава.....	180

	Стр.		Стр.
Болиголовъ.....	176	Винный спиртъ.....	331
Бромистый калий.....	213	» » 70%.....	338
Бузинный цвѣтъ.....	141	» » 90%.....	338
Бура.....	242	» » 95%.....	336
Бурая смолистая мазь.....	384	Вино ароматное.....	394
» хинная корка.....	77	» виноградное.....	393
Бурый пластырь.....	99	» инекакуаны.....	395
Бычачье сало.....	313	» рвотное.....	396
Бѣлая магнезія.....	225	» сѣмянъ безвременника..	395
» ртутная мазь.....	387	» хинное.....	394
Бѣленная мазь.....	388	» хлѣбное.....	337
Бѣленное масло.....	259	Виноградное вино.....	393
Бѣленная настойка.....	370	Вода ароматная.....	326
Бѣлила.....	278	» корицы.....	37
Бѣлильная мазь.....	386	» кудрявой мяты.....	40
Бѣлое испанское мыло.....	310	» перечной ».....	41
Бѣлый винный камень.....	201	Водка горькая.....	336
» воскъ.....	65	» можжевеловая.....	330
Бѣлый купоросъ.....	400	» очищенная.....	337
		» простая.....	337
		» противуцынготная.....	337

## В.

Валеріанная настойка.....	378	Водная окись желѣза.....	130
Валеріаннокислый хининъ.....	70	» ревенная настойка....	376
» » цинкъ.....	401	Водный растворъ креозота...	217
Ванны.....	49	» экстрактъ чилибухи...	122
Варъ черный.....	276	Возстановленное водородомъ же-	
Веймарскій линиментъ или		лѣзо.....	131
бальзамъ.....	222	Вонючая смола.....	169
Венеціанскій терпентинъ.....	356	Вонючее масло.....	253
Вератринъ.....	393	Восковая бумага.....	67
Веселые глазки.....	181	» мазь.....	386
Винная микстура копейскаго		Вощенныя губки.....	339
бальзама.....	230	Врачебная губка.....	54
Винная ревенная настойка...	376	Врачебное мыло.....	311
Виннокаменная кислота.....	20	Вымоченный въ спиртъ алек-	
Виннокаменнокислая сурьма съ		сандрійскій листъ.....	149
виннокаменно-кислымъ кали	340	Выпаренный клюквенный сокъ.	345
Виннокаменнокислое желѣзо съ			
кали.....	126		
Виннокаменнокислое кали....	211		
Винный камень бѣлый.....	201		
» » простой.....	202		
» камень съ бурюю.....	212		

## Г.

Галлеровъ эликсиръ.....	234
Гальбанъ.....	170
Гальмей.....	218
Гальмейная мазь.....	389



	Стр.
Гвоздика.....	63
Гвоздичное масло.....	256
Глазной камень.....	82
Глауберова соль.....	250
Глицеринная мазь.....	387
Глицеринъ.....	167
Голубая глазная примочка....	41
Горное масло очищенное.....	263
Горчица черная.....	317
Горчичникъ.....	320
Горчичное масло.....	266
Горчичный спиртъ.....	330
Горькая водка.....	336
» настойка.....	359
» ревенная настойка...	375
» соль.....	225
» тыква.....	156
Горькій миндаль.....	314
» экстрактъ.....	108
Горькоминдальная вода.....	34
Гофманскія капли.....	324
Грудной мохъ.....	218
» чай.....	324
Губка морская.....	330
Губки вошченныя.....	339
Гулярдова вода.....	44
Гуммозный пластырь.....	101
Гуфеландовъ дѣтскій порошокъ.	286

## Д.

Дареліева ревенная настойка..	376
Двуборнокислый натръ.....	242
Двувиннокаменнокислое кали..	201
» . . . . .	»
обыкновенное.....	202
Двузубецъ трехраздѣльный....	174
Двууглекислое кали.....	201
Двууглекислый натръ.....	242
Девясильный корень.....	294
Деготь.....	275
Дегтярная вода.....	43
Дегтярное мыло.....	312
Дегтярный пластырь.....	100

	Стр.
Декстринный спиртный экс- трактъ чилибухи.....	123
Декстринный экстрактъ аконита	107
»                   » болиголова.	111
»                   » бѣлены....	118
»                   » наперстян- ки.....	112
»                   » одурника..	109
Декстринъ.....	91
Дерево квасціи .....	219
Деревянное масло.....	263
Дигиталинь.....	92
Дикій маеранъ.....	180
Доверовъ порошокъ.....	286
Донниковый пластырь.....	100
Донникъ аптечный.....	179
Древесная кислота.....	4
Древесный уголь....	63
»                   уксусъ.....	4
Дубильная кислота.....	20
Дубильнокислый свинецъ каше- цеобразный.....	280
Дубовая корка.....	81
Дубовые желуди.....	162
Душица обыкновенная.....	180

## Ж.

Жаренные желуди.....	162
Желтая кровяная соль.....	126
» ртутная вода.....	4
» смолистая мазь.....	384
Желтый воскъ.....	66
Желуди дубовые.....	162
Желудковый кофе.....	162
Желѣзисто-ціанистый калий...	126
Желѣзо.....	127
Желѣзо-бальзамическая миксту- ра.....	232
Желѣзный купоросъ обыкно- венный.....	135
Желѣзный купоросъ чистый..	136
Жженаая известь.....	54
» магнезія.....	226

	Стр.		Стр.
Жженая сѣрнокислая известь.	59	Каломель.....	185
Жженные квасцы.....	26	» полученный осажде-	
Жженный гипсъ.....	59	ніемъ.....	186
Животное масло очищенное..	252	Камедистая аммоніачная смола.	168
» » пригорѣлое..	253	Камфора.....	61
Животный уголь.....	62	Камфорная микстура.....	231
Жидкій экстрактъ одуванчика.	124	» эмульсія.....	104
Жирныя масла.....	251	Камфорное масло.....	255
Жиръ кашелота.....	67	Камфорный спиртъ.....	328

### З.

Зеленая іодистая ртуть.....	188	Канифоль.....	76
Зеленое мыло.....	312	Капли Бестужевскія.....	368
Зеленый купоросъ обыкновен-		» Гофманскія.....	324
ный.....	135	Карагәнъ.....	62
Зубной порошокъ.....	285	Карболовая кислота.....	10
		Кардамонъ Малабарскій.....	154
		» меньшій.....	154

### И.

Иванъ-да-Марья.....	181	Карлсбадская соль искусвен-	
Известковая вода.....	55	ная.....	309
Инбирная настойка.....	379	Каскарилла.....	76
Инбирный сиропъ.....	355	Каскарильная настойка.....	364
Инбиръ.....	307	Касторовое масло.....	265
Ипекакуана.....	294	Катеху.....	65
Ирландскій мохъ.....	62	Каяпутное масло.....	254
Ирная настойка.....	363	Квассія.....	219
Ирный корень.....	302	Квасцы жженные.....	26
Искусственная карлсбадская соль	309	» обыкновенные.....	26
Искусственная морская соль...	309	Киноваръ.....	193
Исландскій лишайникъ.....	218	Кислая настойка испанскихъ	
Испанское мыло бѣлое.....	310	мухъ.....	363

### І.

Іодная настойка.....	371	Кисло-араматная настойка....	361
Іодистая мазь сложная.....	389	Кислое питье.....	282
Іодистый калий.....	214	Китайская корица.....	78
» свинецъ.....	279	Клещевинное масло.....	265
Іодъ.....	197	Клубни кукушницы.....	380
		» салепа.....	380
		» ялапы.....	379
		» ятрышника.....	380

### К.

Калба.....	25	Клюква.....	160
Калганная настойка.....	369	Клюквенный сиропъ.....	352
Калганъ.....	304	Клюквенный сокъ выпаренный.	345
		Козьи рожки.....	174



	Стр.		Стр.
Коллодій.....	74	Красная іодистая ртуть.....	187
» шпанскихъ мухъ.....	75	» сѣрнистая ртуть.....	193
Колоконтъ.....	156	Красный винный камень.....	202
Конопляное масло.....	255	Крахмальный клистирь.....	72
» сѣмя.....	153	Кремнекислый цинковый шпатъ.....	218
Копайскій бальзамъ.....	51	Кремортартаръ.....	201
Корабельная смола.....	276	Креозотъ.....	216
Кора крушины.....	79	Кристаллизованное полуторо-	
Корка волчьяго лыка.....	80	хлористое желѣзо.....	132
Корень аптечной мыльнянки..	297	Кровеостанавливающій поро-	
» белладонны.....	291	шокъ.....	288
» горечавки.....	293	Кротоновое масло.....	258
» дикаго цихорія.....	299	Крѣпкая водка.....	13
» ипекакуаны... ..	294	Крѣпкій растворъ хлористой	
» ира.....	302	мѣди съ хлористымъ аммо-	
» коломбо.....	292	ніемъ.....	83
» лапушника.....	290	Крѣпкій Цитмановъ отваръ или	
» лакричника.....	293	декокть.....	90
» одуванчика.....	299	Кубеба.....	157
» одурника.....	291	Купоросное масло.....	18
» просвирняка.....	289	Куреніе хлоромъ.....	163
» проскурняка.....	289	Курительный порошокъ.....	322
» ратаніи.....	295	» сборъ.....	322
» ревеня.....	296	Кучеляба.....	318
» репейника... ..	290		
» сенеги.....	298		
» сонной одури... ..	291		
» чернобыльника.....	290		
Корневище бѣлой чемерицы... ..	307		
» валеріаны.....	306		
» инбиря.....	307		
» калгана.....	304		
» мауна.....	306		
» мужскаго панорот-			
ника.....	303		
» песочнаго егея....	303		
» песочной осоки....	303		
» ползучей пшеницы.	305		
» пырея.....	305		
» собачьяго зуба....	305		
» флорентинскаго ка-			
сатика.....	305		
Королевская хина.....	76		

Л.

Лабарракова жидкость.....	246
Лавандное масло.....	260
Ладанъ обыкновенный.....	172
Лакрица.....	115
» очищенная.....	115
Лакричный сиропъ.....	352
Ластовичная трава.....	175
Лебеда.....	175
Лепестки столистой розы....	140
Летучая мазь.....	220
» » съ камфорой....	220
Летучія масла.....	250
Лимонная кислота.....	11
» корка.....	80
Лимонное масло.....	257
Лимонъ.....	155
Липкій пластырь.....	96

	Стр.		Стр.
Липовый цвѣтъ.....	141	Мазь испанскихъ мухъ.....	385
Лиственничный терпентинъ...	356	Маковки.....	160
Лихорадочная трава.....	178	Маковое сѣмя.....	317
Листья благовоннаго дѣдовника	143	Маковый сиропъ.....	351
» бѣлокоштытника.....	144	Маковыя коробочки.....	160
» воднаго трилистника...	150	Малина свѣжая.....	163
» гулявицы.....	146	Малиновый сиропъ.....	354
» красавки.....	142	Манна.....	227
» кровавника.....	146	Марганцовокислое кали.....	210
» кудряваго волчеца.....	143	Марь благовонная.....	175
» кудрявой мяты.....	145	Масло бѣлены.....	259
» медвежьяго винограда..	150	» душистаго тимьяна.....	267
» наперстянки.....	143	» какао.....	254
» одурника.....	142	» китайской корицы.....	257
» перечной мяты.....	145	» кротоновыхъ сѣмянъ...	258
» розмарина.....	147	» кудрявой мяты.....	261
» сонной одури.....	142	» можжевеловыхъ ягодъ..	260
» съ вѣточками донскаго		» мускатныхъ сѣмянъ.....	262
можжевельника.....	347	» перечной мяты.....	261
» съ вѣточками казачьяго		Масляная бумага.....	68
можжевельника.....	347	» эмульсія.....	104
» табака.....	146	Мать и мачиха.....	144
» толокнянки.....	150	Медовая лепешка.....	64
» трилистной вахты.....	150	Медъ.....	228
» тысячелистника.....	146	Микстура копайскаго бальзама.	230
» черной блекоты.....	144	» морскаго лука.....	233
»   » бѣлены.....	144	» нашатыря съ рвотнымъ	
» талфея.....	147	камнемъ.....	230
Лобелія одутлая.....	178	» одуванчика.....	234
Ложечная трава.....	176	» уксусокислаго кали...	233
Ложечный хрѣнь.....	176	Миндаль горькій.....	314
Льняное масло.....	261	» сладкій.....	314
» сѣмя.....	315	Миндальная эмульсія.....	103
		Миндальное масло.....	251

## М.

Мази.....	381	Мирра.....	171
Мазь гальмейная.....	389	Можжевеловая водка.....	330
» донскаго можжевельника.	391	Можжевеловое масло.....	260
» іодистаго калия.....	389	Можжевеловый спиртъ.....	329
» одурника.....	385	Можжевеловыя ягоды.....	159
» рвотнаго камня.....	391	Молочная сыворотка.....	319
» свинцовая.....	390	Молочнокислая закъсь желѣза.	129
» цинковая.....	392	Молочный сахаръ.....	308



	Стр.		Стр.
Морковь.....	292	Настойка асафетиды.....	361
Морская губка.....	339	» бакаутной смолы.....	375
» соль искусственная..	309	» бензойная.....	362
Морской лукъ.....	54	» болиголова.....	367
» мохъ.....	62	» вонючей смолы.....	361
Морфій.....	235	» горечавки.....	370
Мочегонная микстура.....	231	» горного баранника..	360
Муравьиная настойка.....	369	» горькая.....	359
Мускатное масло.....	262	» ипекакуаны.....	370
» сѣмя.....	316	» каскариллы.....	364
Мускатный бальзамъ.....	262	» катеху.....	365
» орѣхъ.....	316	» колокинты.....	360
Мускусъ.....	237	» коломбо.....	367
Мыло врачебное.....	311	» корицы.....	366
» дегтярное.....	312	» лобелии.....	372
» зеленое.....	312	» мирры.....	372
» изъ сала.....	309	» морского лука.....	377
» испанское.....	310	» наперстянки.....	368
» черное.....	310	» одурника.....	362
Мыльный пластырь.....	102	» остро-пестро.....	364
» спиртъ.....	330	» померанцевая.....	367
Мыльца.....	348	» противохолерная....	359
Мышьяковистая кислота.....	8	» ратаніи.....	374
Мышьякъ бѣлый.....	8	» росноладонная.....	362
Мѣдный купоросъ.....	86	» росноладонная слож-	
Мягчительный сбѣръ для поло-		ная.....	362
сканія.....	322	» сабура.....	359
Мякоть тамаринда.....	282	» стручкового перца...	364
» » очищенного.....	283	» сѣмянъ безвременника	377
Мясной уголь.....	62	» хиноидина.....	366
Мятная настойка.....	372	» хины.....	365
<b>Н.</b>		» шпанскихъ мухъ....	363
		» шпанскихъ мухъ кис-	
Наливки.....	193	лая.....	363
Наливка корня просвирняка..	195	» челибухи.....	378
» листьевъ наперстянки.	196	» черемши.....	358
» сенны съ глауберовою		» яблочнокислаго же-	
солью.....	197	лѣза.....	368
» цвѣтовъ баранника...	195	Натронная селитра.....	248
Нарывная мазь.....	382	Нашатырная микстура.....	229
Нарывной коллодій.....	75	Нашатырный спиртъ.....	30
Настойка аконита.....	358	Нашатырь.....	31
» арники.....	360	Нефть очищенная.....	263
» ароматная.....	360		

## О.

	Стр.
Обыкновенная вода.....	38
Обыкновенный клистирь.....	73
Овсяная крупа.....	153
Одноіодистая ртуть.....	187
Одноклористая ртуть.....	185
Одутлая лобелія.....	178
Окись кальція.....	54
» магнія.....	226
» мѣди.....	84
» ртути.....	191
» свинца.....	280
» цинка.....	399
» ээпла.....	22
Оливковое масло.....	262
Опій.....	268
Опійная настойка.....	374
Опodelьдокъ.....	221
Осажденная полухлористая ртуть.....	186
» сѣра.....	347
Основная азотнокислая окись висмута.....	53
» углекислая магнезія..	225
Отвары.....	87
Отваръ дубовой корки.....	89
» » » съ квас- цами.....	89
» исландскаго мха.....	89
» коломбы.....	88
» льнянаго сѣмени.....	89
Очищенная водка.....	337
» сѣра.....	346
Очищенное животное масло....	252
» хлѣбное вино.....	337
Очищенный медъ.....	228
» 70 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> -ный спиртъ..	338
» 90 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> -ный крѣпкій винный спиртъ..	338
» мѣдный купоросъ..	86

## П.

Патока сахарная.....	349
----------------------	-----

Перегнанная вода.....	Стр. 39
Перекись марганца.....	226
Перецъ черный.....	161
Перувианскій бальзамъ.....	52
Пилули съ азотнокислымъ сере- бромъ.....	274
» » полуіодистою ртутью	274
» » сабуромъ.....	273
» » сулемою.....	274
Пиролузить.....	226
Питье кислое.....	282
» съ соляною кислотою...	282
Піявицы.....	182
Піавки.....	182
Пластыри.....	95
Пластырь асафетиды.....	97
» шпанскихъ мухъ обык- новенный.....	97
» шпанскихъ мухъ съ камфорой.....	98
Плаунное сѣмя.....	224
Плоды водянаго укропа.....	161
» колокинта.....	156
» колоцинта.....	156
» конопли.....	153
» мака.....	160
» можжевельника.....	159
» обыкновен. аниса.....	152
» остро-пестро.....	155
» тмина.....	155
» укропа.....	158
Плуммеровъ порошокъ.....	285
Полугаръ.....	337
Подкисленный хинный отваръ.	88
Полосканіе вяжущее.....	166
» кислое.....	165
» обыкновенное.....	165
» съ бурою.....	165
Полуіодистая ртуть.....	188
Полутороуглекислый амміакъ ..	28
Полутороуглекислый амміакъ съ примѣсью пригорѣлаго живот- наго масла.....	29



	Стр.		Стр.
Полуторохлористое желѣзо въ растворѣ. ....	134	Пшеничный крахмалъ. ....	33
Полуторохлористое желѣзо кри- сталлизованное. ....	132	Пятисѣрнистая сурьма. ....	340
Полуторохлористое желѣзо съ хлористымъ аммоніемъ. ....	133	Пятнистый омегъ. ....	176
Полухлористая ртуть. ....	185	<b>Р.</b>	
Полынная наливка. ....	194	Разведенный 38 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> -ный спиртъ. ....	337
» настойка. ....	358	Распайлева вода. ....	44
Полынный экстрактъ. ....	106	Растворъ азотнокислой закиси ртути. ....	190
Полынь. ....	172	» амміака въ водѣ. ....	30
Померанцевая корка. ....	79	» извести » ». ....	55
» настойка. ....	367	» іодистаго калия съ іодомъ. ....	223
Померанцевые листья. ....	142	» лимоннокислаго кали. ....	281
Померанцевый эликсиръ. ....	93	» мышьяковистокислаго кали. ....	200
Порошокъ для припарки. ....	287	» основной уксусокислой окиси свинца. ....	276
» желѣза. ....	131	» пироксиллина въ эѳирѣ. ....	74
» курительный. ....	322	» полуторо - углекислаго амміака съ примѣсью животнаго масла. ....	29
Поташъ. ....	203	» полуторохлористаго же- лѣза. ....	134
» очищенный. ....	204	» сѣрнокислаго купрь- амміака. ....	85
Потогонная микстура. ....	231	» сѣрнокислой окиси же- лѣза. ....	134
Примочка ароматно-кислая. ....	151	» углекислаго кали. ....	206
» Руста. ....	152	» углекислаго натра. ....	245
» холодная Шмукера. ....	151	» уксусокислаго амміака. ....	27
Припарка. ....	63	» уксусокислаго кали. ....	199
» съ дрожжами. ....	64	» фосфора въ эѳирѣ. ....	24
Прозанское масло. ....	262	» хлора. ....	71
Промытая сѣра. ....	346	» хлористаго кальція. ....	60
Простая водка. ....	337	» хлорноватистокислой из- вести. ....	56
» Кѣхлиновая вода. ....	37	» хлорноватистокислаго натра. ....	246
Простой винный камень. ....	202	» хлорной извести. ....	56
» свинцовый пластырь. ....	101	» ѣдкаго кали. ....	207
» спускъ. ....	66	» ѣдкаго натра. ....	245
Противодіе Фукса при отрав- леніи мышьякомъ. ....	33	» янтарнокислаго амміака. ....	233
Противуглистная кашка. ....	92	Рвотная вода. ....	39
Противузолотушный сборъ. ....	321		
Противухолерныя капли. ....	359		
Противуцынготная водка. ....	337		
» настойка. ....	360		
Противуцынготное пиво. ....	67		
Противуцынготный сборъ. ....	321		
Пшеничная мука. ....	125		

	Стр.		Стр.
Рвотное вино.....	396	Сборъ противуцынготный.....	321
Рвотный винный камень.....	340	» ромашковый сложный...	322
» камень.....	340	» слабительный Сень-Жер-	
» порошокъ.....	287	меновъ.....	323
» корень.....	296	Свиное сало.....	21
» сиропъ.....	353	Свиной жиръ очищенный.....	21
Ржаная мука.....	124	Свинцовая вода.....	43
Риверова микстура.....	281	» мазь.....	390
Рись.....	160	» припарка.....	64
Рожки черные.....	313	» слюда.....	280
Розмаринное масло.....	265	Свинцовый сахаръ.....	277
Розовый медъ.....	229	» » очищенный.....	278
Ромашковая вода.....	37	» уксусъ.....	276
Росноладонная кислота.....	8	Селитра.....	209
» настойка.....	362	» очищенная.....	210
Росноладонно-опійная настойка	373	Селитрянная микстура.....	233
Росный ладонъ.....	300	Сенега.....	298
Ртутная мазь бѣлая.....	387	Сень-Жерменовъ слабительный	
» » сѣрая.....	388	сборъ.....	323
Ртутный пластырь.....	99	Сенна... ..	148
Ртуть.....	183	Серебро.....	45
» очищенная.....	187	Сиропъ инбирный.....	355
Рыбій жиръ.....	259	» іодистаго желѣза.....	350
» клей.....	73	» клюквенный.....	352
		» маковыхъ коробочекъ..	351
		» малиновый.....	354
		» померанцевой корки... ..	349
		» просвирняка.....	348
		» ревенный.....	353
		» сахарный.....	355
		» сенегі.....	354
		» солодкового корня....	352
		Скипидаръ обыкновенный.....	266
		Слабительная кашка.....	93
		Слабительное изъ корки круши-	
		ны.....	196
		Слабительный клистирь.....	73
		» порошокъ.....	286
		» содовый порошокъ.....	284
		Слабительныя пилюли.....	275
		Слабый Цитманновъ отваръ или	
		декоктъ.....	91
		Сладкій миндаль.....	314

С.

Сабуръ.....	25
Самый крѣпкій 95 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> -ный вин-	
ный спиртъ.....	336
Сарсапарильный корень.....	297
Сахарная патока.....	349
Сахаро-іодистое желѣзо.....	129
Сахарный сиропъ.....	355
Сахаръ.....	308
Сборъ ароматный.....	321
» бакаутнаго дерева слож-	
ный.....	323
» горькихъ травъ.....	320
» грудной.....	324
» курительный.....	322
» смягчительный для поло-	
сканія.....	322
» противузолотушный.....	321



	Стр.		Стр.
Слизь аравійской камеди . . . . .	239	Сосновыя почки . . . . .	166
» салепа . . . . .	239	Спермацетъ . . . . .	67
Сложная Кёхлинова вода . . . . .	36	Спиртная вода корицы . . . . .	38
» іодистая вода . . . . .	389	Спирто-эѣирный растворъ полу-	
» микстура изъ груднаго		хлористаго желѣза . . . . .	368
сбора . . . . .	232	Спиртный растворъ іода . . . . .	371
» микстура одуванчика . . . . .	234	» » ѣдкаго кали . . . . .	371
» наливка сенны . . . . .	196	» » эѣира . . . . .	324
» розмаринная мазь . . . . .	390	« экстрактъ чилибухи . . . . .	122
» росволадонная настойка . . . . .	362	Спиртъ ароматный . . . . .	326
» сѣрная мазь . . . . .	392	» винный . . . . .	331
» хинная настойка . . . . .	365	» » 38 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . .	337
Сложный можжевеловый спиртъ . . . . .	329	» » 70 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . .	338
» отваръ бакаутнаго де-		» » 90 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . .	338
рева . . . . .	90	» » 95 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . .	336
» поршокъ ревеня . . . . .	287	» горчичный . . . . .	330
» ромашковый сборъ . . . . .	322	» камфорный . . . . .	328
» сборъ бакаутнаго де-		» ложечной травы . . . . .	328
рева . . . . .	323	» можжевеловый . . . . .	329
» свинцовый пластырь . . . . .	101	» » сложный . . . . .	329
» сѣрный порошокъ . . . . .	288	» мыльный . . . . .	330
» экстрактъ ревеня . . . . .	120	Сплавленное азотнокислосе-	
Смирна . . . . .	171	бро . . . . .	46
Смола ялапы . . . . .	301	» ѣдкое кали . . . . .	206
Смолистая мазь бурая . . . . .	384	Споры плауна . . . . .	224
» » желтая . . . . .	384	Спорынья . . . . .	313
» » черная . . . . .	384	Спускъ . . . . .	386
Смолистая бумага . . . . .	68	Стебли сладкогорькаго паслена . . . . .	341
Смоляной пластырь . . . . .	66	Стрихнинъ . . . . .	342
Смѣси эѣирнаго масла съ саха-		» азотнокислый . . . . .	343
ромъ . . . . .	92	Стручковый перецъ . . . . .	154
Смѣсь сѣрной кислоты со спир-		Студень исландскаго мха . . . . .	166
томъ . . . . .	234	Сулема . . . . .	185
Сода неочищенная . . . . .	243	Сурьма пятисѣрнистая . . . . .	340
» очищенная . . . . .	244	» трехсѣрнистая обыкно-	
Содовый порошокъ . . . . .	284	венная . . . . .	341
Сокъ свѣжихъ растений . . . . .	344	» трехсѣрнистая очищен-	
Солодковый корень . . . . .	293	ная . . . . .	341
Соляная кислота обыкновенная . . . . .	11	Сыворотка молочная . . . . .	319
» » чистая . . . . .	12	Сѣмена водянаго укроша . . . . .	161
Солянокислый морфій . . . . .	236	» конскаго » . . . . .	161
» хининъ . . . . .	69	Сѣмя безвременника . . . . .	315
Сосновая смола . . . . .	301	» луговаго шафрана . . . . .	315





	Стр.		Стр.
Уксусокислый морфій.....	235	Хлористоводородная съ азотною	
» натръ.....	241	кислотою.....	10
» свинець обыкно-		Хлористоводородная кислота чи-	
венный.....	277	стая.....	12
» свинець очищен-		Хлористый аммоній.....	31
ный.....	278	» » очищенный	32
» цинкъ.....	397	Хлористый кальцій.....	59
Уксусомедъ.....	271	» цинкъ.....	398
» морскаго лука....	271	Хлорная вода.....	71
Уксусъ.....	1	» известъ.....	55
» морскаго лука.....	4	Хлорноватистокислая известъ.	55
» чистый.....	7	Хлорноватистокислое кали....	209
Успокоивающій порошокъ....	288	Хлороформъ.....	70

## Ф.

Фениловая кислота.....	10
Феноль.....	10
Фіалковый корень.....	305
Фонтанельная или нарывная	
мазь.....	382
Фосфорная кислота.....	16
» » разведенная.	17
Фосфорноватистокислая известъ	57
Фосфорноватистокислый натръ.	247
Фосфорное масло.....	264
Фосфорнокислая известъ.....	58
Фосфорнокислый натръ.....	249
Фосфоръ.....	273
Фоулеровъ растворъ мышьяка.	200

## Х.

Хинная настойка.....	365
» » сложная.....	365
Хинное вино.....	394
Хиноидинъ.....	70
Холодная примочка Шмукера..	151
Хлориновая известъ.....	55
Хлористо-амидистая ртуть....	184
Хлористоводородная кислота	
обыкновенная.....	11
Хлористоводородная кислота	
разведенная.....	13

## Ц.

Царская водка.....	10
Цвѣтки кровавника.....	139
» лаванды.....	139
» липоваго дерева.....	141
» тысячелистника.....	139
» тысячелистной гуляви-	
цы.....	139
» черной бузины.....	141
» бараньей травы.....	136
« горнаго баранника....	136
» обыкновенной ромашки	137
» черемухи свѣжіе.....	140
Цикутный пластырь.....	98
Цинковая мазь.....	392
Цинковый купоросъ.....	400
Цинкъ.....	396
» валеріаннокислый.....	401
» сѣрноокислый.....	400
» углекислый.....	397
» уксусокислый.....	397
» хлористый.....	398
Цытварное сѣмя.....	138

Цытварные цвѣтки.....	Стр. 138	Ѣдкое кали сплавленное.....	Стр. 206
Цѣлибуха.....	318	» тѣсто изъ хлористаго цин- ка.....	272

## Ч.

Чайбуръ.....	180
Чай грудной.....	324
Череда.....	174
Черемица.....	25
Черемушка.....	25
Черемховая вода.....	40
Черемша.....	25
Черная горчица.....	317
» или корабельная смола.....	276
» ртутная вода.....	42
» смолистая мазь.....	384
» сѣрнистая ртуть.....	192
Чернила.....	47
Чернильные орѣшки.....	164
Черное мыло.....	312
Черный варъ.....	276
» перецъ.....	161
Черные рожки.....	313
Чесоточная мазь Гебры.....	383
Чилибуха.....	318
Чилибуховая вода Радемахера.....	44
Чистотѣль большой.....	175

## Ш.

Шафранно-опійная настойка..	373
Шафранъ.....	81
Шипучій Зейдлицкій порошокъ	284
» порошокъ.....	284
Шпанскія мухи.....	61

## Ѣ.

Ѣдкая известь.....	—
» паста изъ хлористаго цин- ка.....	272
Ѣдкій амміакъ.....	30
Ѣдкое вѣнское тѣсто.....	272

## Э.

Экстракты.....	104
Экстрактъ аконита.....	106
» аптечнаго аврана..	117
» бѣлены.....	117
» воднаго трилистника	124
» горечавки.....	114
» донскаго можжевель- ника.....	121
» корневища пырея..	116
» » » жид- кій.....	117
» кудряваго волчеца.....	109
» ластовичной травы.....	110
» листьевъ благодатна- го дѣдовника.....	109
» листьевъ наперстян- ки.....	111
» можжевеловыхъ ягодъ	118
» одуванчика.....	123
» одурника.....	109
» опія.....	119
» ратаніи.....	119
» ревеня.....	120
» сабура.....	108
» солодкаваго корня обыкновенный....	115
» солодкаваго корня очищенный.....	115
» сосновыхъ листьевъ	113
» » почекъ..	114
» травы болиголова...	110
» яблочнокислаго же- лѣза.....	112

Эликсиръ Датскаго короля....	94
Эмульсіи.....	102
Эеирная валеріанная настойка.....	378
Эеирное масло черной горчицы	266



	Стр.		Стр.
Эфирный экстрактъ мужскаго па-		Ялапный корень.....	379
поротника.....	113	Янтарная кислота.....	18
Эфиръ виннаго спирта.....	22	Ярь-мѣдянка кристаллизованная	82
Эфирныя масла.....	250	Ячменный отваръ.....	88
		Ячмень.....	158

**Я.**

Ялапная смола.....	301
Ялапное мыло.....	310

**Ө.**

Өиміамникъ ползучій.....	180
Өиміанъ чабрець.....	180







210216488







**THE LIBRARY OF THE  
UNIVERSITY OF  
NORTH CAROLINA  
AT CHAPEL HILL**



**RARE BOOK COLLECTION**

**The André Savine Collection**

---

RS160.7  
.M67  
1869

